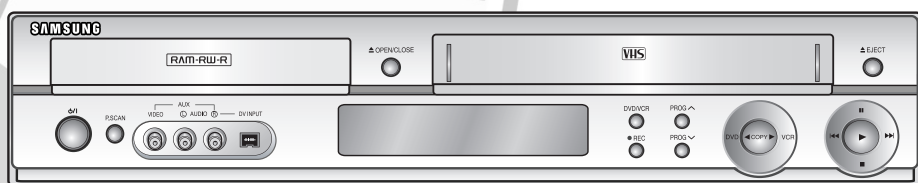
SAMSUNG

Bruksanvisning

DVD-VR320





VHS
PAL

www.samsung.se

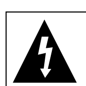
AK68-00671G-00

Svenska Norsk

Varning

FÖR ATT MINSKA RISKEN FÖR ELEKTRISKA STÖTAR SKALL DU INTE TA BORT HÖLJET (ELLER BAKSIDAN). DET FINNS INGA DELAR INUTI SOM DU KAN REPARERA.
ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL KVALIFICERAD PERSONAL.





Den här symbolen betyder att det finns "farlig spänning" inuti den här produkten som kan utgöra risk för elektriska stötar eller personskador.



Den här symbolen visar att det finns viktiga instruktioner som tillhör produkten.

Installera inte den här utrustningen i ett begränsat utrymme som exempelvis en bokhylla eller liknande.

VARNING : För att förhindra skador som kan leda till brand eller risk för elektriska stötar bör du inte utsätta den här produkten för regn eller fukt.

OBSERVERA : DVD-SPELAREN OCH VIDEOSPELAREN ANVÄNDER EN OSYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN ORSAKA SKADLIG EXPONERING AV STRÅLNING OM DEN RIKTAS OM. SE TILL ATT DU ANVÄNDER APPARATEN ENLIGT ANVISNINGARNA.

OBSERVERA

DEN HÄR PRODUKTEN ANVÄNDER LASER.
ANNAN ANVÄNDNING AV KONTROLLER, ÄNDRING AV PRESTANDA ELLER PROCEDURER ÄN DE SOM SPECIFICERATS HÄR KAN ORSAKA SKADLIG STRÅLNING.
ÖPPNA INTE HÖLJET ELLER REPARERA INTE PRODUKTEN SJÄLV. ÖVERLÄMNA SERVICEÅTAGANDEN TILL PERSONAL.

Den här produkten uppfyller kraven för CE-märkning när skärmade kablar och anslutningar används för att ansluta enheten till annan utrustning. För att förhindra elektromagnetiska störningar med annan elektrisk utrustning som radio- och tv-apparater skall du använda skärmade kablar och anslutningar.

VIKTIG ANMÄRKNING

Nätsladden till den här utrustningen har en gjuten kontakt med en inbyggd säkring. Säkringens värden finns på en yta vid kontaktens stift. Om den behöver bytas skall en säkring som är godkänd enligt BS1362 med samma märkning användas. Använd aldrig kontakten om säkringens lock saknas eller om locket är
borttaget.
Om ett nytt säkringslock behövs skall det ha samma färg som ytan vid kontaktens stift.
Utbyteslock finns att tillgå hos din återförsäljare.
Om den kontakt som är monterad inte passar i uttagen i ditt hus eller om kabeln inte är tillräckligt lång för att nå till uttaget skall du skaffa en passande godkänd förlängningssladd eller kontakta din återförsäljare för hjälp.
Om det inte finns något alternativ till att kapa kontakten skall säkringen tas bort och kontakten skall tas bort på ett säkert sätt. Anslut inte kontakten till ett vägguttag då det finns risk för elektriska stötar från den oskyddade sladden. Produkten som den här manualen tillhör är licensierad under immaterialrättigheter tillhörande tredje part. Den här licensen är begränsad till privat icke-kommersiellt bruk för användare av licensierat innehåll. Inga rättigheter gäller för kommersiellt bruk. Licensen gäller inga andra produktenheter än denna och licensen gäller inte olicensierade produkter som tillhör standarderna ISO/IEC 1172-3 eller ISO/IEC 13818-3 som används eller säljs tillsammans med den här produkten. Licensen gäller användningen av den här produkten för att koda och/eller avkoda ljudfiler enligt standarden ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Inga rättigheter gäller för den för licensen för produktfunktioner som inte överensstämmer med ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Försiktighetsåtgärder

Viktiga säkerhetsanvisningar

Läs dessa bruksanvisningar noggrant innan enheten används. Följ alla säkerhetsanvisningar nedan.
Ha dessa bruksanvisningar till hands för framtida behov.

1) Läs de här instruktionerna.
2) Behåll instruktionerna.
3) Beakta alla varningar.
4) Följ alla instruktioner.
5) Använd inte den här apparaten nära vatten.
6) Rengör endast med en torr trasa.
7) Blockera inga ventilationsöppningar, installera produkten enligt tillverkarens instruktioner.
8) Installera inte produkten nära värmekällor som exempelvis element, värmeutsläpp, ugnar eller andra apparater som avger värme (förstärkare).
9) Ignorera inte säkerhetsavsikten med den polariserade eller jordade kontakten.
   En polariserad kontakt har ett stift som är bredare än det andra. En jordad kontakt har två stift och en tredje jordad kontaktyta. Det breda stiftet eller den tredje kontaktytan finns där för din säkerhet. Om den medföljande kontakten inte passar i ditt uttag skall du kontakta en elektriker för utbyte av ditt felaktiga uttag.
10) Skydda nätsladden så att man inte trampar på eller klämmer den, speciellt vid kontakten, vid vägguttaget eller där den kommer ut ur apparaten.
11) Använd endast tillbehör som specificerats av tillverkaren.
12) Använd endast vagn, stativ, fäste eller bord som specificerats av tillverkaren eller som sålts tillsammans med apparaten. När du använder en vagn skall du vara försiktig så att kombinationen vagn/apparat inte skadas genom att den välter.
13) Koppla ur apparaten ur väggutaget under åskväder eller när den inte används under en längre tid.
14) Överlämna alla reparationer åt kvalificerad personal.Reparation krävs när apparaten har skadats på något sätt, exempelvis om nätsladden eller kontakten har skadats, om vätska har spillts på apparaten eller om främmande kommit in i apparaten eller om den utsatts för fukt eller regn alternativt inte fungerar som den skall eller har tappats.

Hanteringsföreskrifter

- Se till att du har stängt av alla apparater innan du ansluter några komponenter till den här spelaren.
- Flytta inte på spelaren när en skiva spelas upp, detta kan repa eller förstöra skivan eller spelarens mekanik.
- Ställ inte blomvaser med vatten eller små metallföremål på spelaren.
- Var försiktig så att du inte vidrör skivtallriken.
- Placera inget annat än skivor på skivtallriken.
- Utifrån kommande störningar som blixtar och statisk elektricitet kan påverka spelarens normala funktion. Om detta skulle hända skall du stänga av DVD/VHS-spelaren och slå på den igen med knappen ⏻/I STANDBY/ON, eller koppla ur och sedan i nätsladden i vägguttaget. Spelaren skall sedan fungera normalt.
- Se till att du tar ut skivan och stänger av spelaren när du använt den.
- Ta ut nätsladden ur vägguttaget när du inte tänker använda spelaren under en längre tid.
- Rengör skivan genom att torka den i en rät linje inifrån och ut.

Underhåll av höljet

Av säkerhetsskäl skall du ta ut nätsladden ur vägguttaget.

- Använd inte bensen, thinner eller andra lösningsmedel för rengöring.
- Torka av höljet med en mjuk trasa.

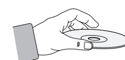
Hantering av skivorna

- Använd skivor med en regelbunden form. Om en skiva med oregelbunden form (eller med annan specialform) används i DVD/VHS-spelaren kan spelaren skadas.



Att hålla i skivorna

- Undvik att vidröra skivan på det område inspelning sker.



DVD-RAM/-RW/-R

- Rengör med en tillbehörsprodukt för rengöring, DVD-RAM/PD Använd inte rengörare eller trasor som är avsedda för CD-skivor för att rengöra skivor av typen DVD-RAM/-RW/-R.



DVD-Video, Audio-CD

- Torka av smuts eller andra föroreningar på skivan med en torr, mjuk trasa.

Observera vid hantering av skivor

- Skriv inte på den tryckta sidan med blyerts- eller kulspetspenna.
- Använd inte rengöringsmedel eller antistatmedel för vinylskivor.
- Använd inte heller flyktiga vätskor som bensen eller thinner.

- Sätt inte på etiketter eller dekaler på skivorna. (använd inte skivor med limrester eller rester av borttagna dekaler).
- Använd inte repfria skydd eller fodral.
- Använd inte skivor med etiketter från etikettskrivare som finns att köpa på eftermarknaden.
- Lägg inte i skeva eller spruckna skivor.

Skivförvaring

Var försiktig så att du inte skadar skivorna eftersom informationen på skivorna är mycket känsliga för miljöpåverkan.

- Förvara dem inte i direkt solljus.
- Förvara dem på en kall ventilerad plats.
- Lagra vertikalt.
- Förvara i en ren förvaringspåse.
- Om du flyttar din DVD/VCR snabbt från en kall plats till en varmare kan det uppstå kondensation på mekaniken och linsen vilket kan ge upphov till onormal uppspelning. Om detta uppstår skall du ta ur skivan och vänta i en eller två timmar med strömmen påslagen innan du försöker göra en uppspelning.

Skivspecifikationer

DVD-Video

- En digital versatile disc (DVD) rymmer upp till 135 minuter film, åtta ljudspråk och textning på 32 språk.Den är utrustad med filmkompressionen MPEG-2 och Dolby 3D surround vilket gör att du kan uppleva skarp och klar biokvalitet på ett bekvämt sätt hemma.
- När du växlar mellan det första och andra lagret på en DVD-skiva med dubbla lager kan det uppstå en tillfällning störning i bild och ljud.Detta beror inte på något fel på enheten.
- När en DVD-RW/-R som är inspelad i V läge är avslutad blir den en DVD-Video.

Audio CD

- Detta är en audioskiva på vilken 44,1 kHz PCM-ljud spelats in.
- Spelar CD-DA-ljudformaterade CD-R och CD-RW-skivor. Denna enhet kanske inte kan spela vissa CD-R eller CD-RW-skivor beroende på inspelningens kvalitet.

CD-RW/-R

MP3 CD-RW/-R

- Det går bara att spela upp CD-R-skivor inspelade med formaten ISO9660 eller JOLIET.
- Det går bara att spela upp MP3-filer med filtypsändelsen “mp3” eller “MP3”.
- Ljudet kan hacka om du spelar upp MP3-filer som är inspelade med VBR (Variabel Bit Rate) från 32 Kbps till 320 Kbps.
- Det går att spela upp filer med bitrate mellan 56 Kbps till 320 Kbps.
- Enheten kan hantera maximalt 1000 filer och mappar.

JPEG CD-RW/-R

- Det går bara att använda JPEG-filer med filtypsändelserna “jpg” och “JPG”.
- Enheten kan hantera maximalt 1000 filer och mappar.
- Den maximala storleken för progressiva JPEG är 3 megapixel.
- MOTION JPEG stöds inte.

Att använda CD-RW/-R

- Använd en CD-RW/-R-skiva på 700 MB (80 minuter).Undvik att använda skivor som är på 800 MB (90 minuter) eller större då det inte är säkert att dessa går att spela upp.
- Om CD-RW/-R-skivan inte har spelats in med en avslutad inspelning (closed session) kan du uppleva en försening i början av uppspelningen och det är inte säkert att det går att spela upp alla filer.
- Vissa CD-RW/-R-skivor är inte spelbara i den här enheten beroende på vilken typ av enhet de bränts på. För innehåll som spelats in på CD-RW/-R-media från CD-skivor för eget bruk kan spelbarheten variera beroende på innehållet och på skivorna.

Använda MPEG4-skivor

- Skiva: CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R
- MPEG4-filer med följande filtypsändelser kan spelas upp. :avi, .mpeg, .divx, .AVI, .MPEG, .DIVX (förutom MPG)
- MPEG4 Codec-format: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro, (utan QPEL och GMC)
- Tillgängliga ljudformat: “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Textningsformat som stöds: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

Upp- och inspelning på DVD-R

- När en DVD-R som är inspelad i V läge är avslutad blir den en DVD-Video.
- Du kan spela in på hela det tillgängliga utrymmet på skivan och genomföra redigeringar så som att lägga till titlar till skivor och program och sedan radera programmen innan du avslutar.
- När en programmering raderas från en DVD-R blir det utrymmet inte tillgängligt. När ett område på en DVD-R väl har blivit inspelat på är det området inte längre tillgängligt för inspelning även om inspelningen raderas eller inte.
- Det tar cirka 30 sekunder för enheten att färdigställa inspelningsinformationen efter det att inspelningen avslutas.
- Den här produkten optimerar DVD-R-skivan för varje inspelning.
- Optimeringen utförs när du påbörjar inspelningen, efter att du lagt i skivan eller startat enheten. Det kan bli omöjligt att spela in på skivan om optimeringen utförs för många gånger.
- I vissa fall går det inte att spela upp skivan beroende på inspelningskvaliteten.
- Den här enheten kan spela upp DVD-R-skivor som är inspelade och avslutade på en Samsung DVD video-brännare. Den kan inte spela upp vissa DVD-R-skivor beroende på
skivan och på kvaliteten på inspelningen.

Upp- och inspelning på DVD-RW

- Inspelning och uppspelning kan genomföras på DVD-RW-skivor i båda lägena V och VR läge.
- När en DVD-RW som är inspelad i VR läge är avslutad går det inte att göra fler inspelningar på den.
- När en DVD-RW som är inspelad i V läge är avslutad blir den en DVD-Video.
- I båda lägen går det att spela före och efter avslutning, men ytterligare inspelningar, radering eller redigering går inte att göra efter att skivan avslutats.
- Om du vill spela in på en skiva i VR läge och sedan i V läge måste du genomföra en formatering. Var försiktig när du genomför en formatering eftersom all information kan förloras.
- En tom DVD-RW initialiseras först till VR läge.

• DVD-RW (VR läge)

- Detta är ett format som används för att spela in information på en skiva av typen DVD-RAM eller DVD-RW. På dessa kan du göra repeterade inspelningar, redigeringar, raderingar, delvisa raderingar och skapa spellistor etc.
- En skiva som är inspelad i det här läget går inte att spela upp i befintliga DVD-spelare.

• DVD-RW (V läge)

- Detta är ett format som används för att spela in information på en DVD-RW eller DVD-R. Skivan kan spelas upp på en befintlig DVD-spelare när den väl har avslutats.
- Om en skiva som har spelats in i V läge på en spelare från en annan tillverkare men inte har avslutats går den inte att spela upp eller göra inspelningstillägg på den här spelaren.

Upp- och inspelning på DVD-RAM

- För DVD-RAM-skivor av kassettyp skall du ta bort kassetten och använda enbart skivan.
- Säkerställ att inspelningsläget är inställt på VR-läge. Annars kan enheten inte spela upp inspelningen.
- På grund av kompatibilitetsproblem går det inte att spela upp DVD-RAM-skivor på vissa spelare.
- Det går bara att spela upp DVD-RAM standard Version 2.0 på den här enheten.
- DVD-RAM som spelats in på den här enheten kanske inte fungerar på andra DVD-spelare. Se spelarens användarmanual för att bestämma kompatibiliteten med DVD-RAM-skivorna.

KOPIERINGSSKYDD

- Många DVD-skivor är kodade med ett kopieringsskydd.På grund av detta skall du endast ansluta din DVD/VHS-spelare direkt till din TV, inte till en videobandspelare.Om du ansluter den till en videobandspelare får du en bild med störningar från kopieringsskyddade DVD-skivor.
- Den här produkten innefattar teknik för kopieringsskydd som skyddas av metodkrav från amerikanska patent och andra immateriella rättigheter som ägs av Macrovision Corporation och andra ägare till rättigheter. Användning av denna teknik för kopieringsskydd måste auktoriseras av Macrovision Corporation, den är också avsedd för hemmabruk och annan sluten visning om den inte är auktoriserad av Macrovision Corporation. Ombyggnad eller isärtagning är förbjudet.
- Det är tillåtet att spela in tv-program, filmer, videoband och annat material endast i det fall att tredje parts kopieringsskydd eller andra rättigheter inte missbrukas.

Skydd

- Program-protected (Programskyddat): Se sidan 73 “Låsa en titel”
- Disc Protected (Skrivskydd): Se sidan 85 “Disc protection”

❋ DVD-RAM/-RW/-R-skivor som inte är kompatibla med formatet DVD-VIDEO går ej att spela upp med den här produkten.

❋ För ytterligare information om inspelningskompatibilitet för DVD bör du kontakta din DVD-RAM/-RW/-R tillverkare.

❋ Om du använder DVD-RAM/-RW/-R-skivor av dålig kvalitet kan de orsaka oväntade problem. Till exempel inspelningsfel, förlust av inspelat eller redigerat material eller t o m skador på spelaren.

Använd inte följande skivor!

- Skivor av typen LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R eller DVD+RW skall inte användas i den här produkten.

[Obs!]
Skivtyper som kan spelas upp: CD/CD-RW/-R/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/-RW/-R. Om din DVD-RW-skiva har spelats in på en annan enhet kan den endast spelas upp om den spelats in och avslutats i V läge.

- Vissa kommersiella skivor och DVD-skivor som är inköpta utanför din region kanske inte går att spela upp med den här produkten. När sådana skivor spelas upp visas “No disc” (Ingen skiva) eller “Please check the regional code” (Kontrollera regionkoden).
- Om din DVD-RW är en olaglig kopia eller om den inte är i DVD video-format går den inte heller att spela upp.

❋ Vi rekommenderar att du använder en av skivorna i tabellen då de har bekräftats vara kompatibla med den här enheten. Andra skivor kanske inte fungerar som de skall.

Media	Fabrikat	Hastighet
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That’s	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Skiva	Maximalt antal inspelningar per skivtyp
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi tar inget ansvar för eller erbjuder kompensation för felaktiga inspelningar, förlust av inspelat eller redigerat material och/eller skador på spelaren som uppstått på grund av användning av skivor som inte rekommenderats, vi tar heller inget ansvar för eller erbjuder kompensation för följdfel som orsakas av ovan nämnda problem.

Innehåll



Komma igång

Anslutning och förberedelser

Systeminställningar

Uppspelning

Inspelning

Redigera

Ytterligare information

Allmänna funktioner

Med DVD-VR320 kan du spela in och spela upp med högkvalitativ bildkvalitet med en skiva av typen -skivor.

Högkvalitativt digitalt ljud och bild med inspelning och uppspelning

Spela in upp till 16 timmar film med en dubbelsidig 9,4 GB DVD-RAM-skiva och upp till 8 timmar film på en 4,7 GB DVD-RAM/-RW/-R-skiva beroende på inspelningsläge.

Skapa DVD-videotitlar med DVD-RW/-R-skivor

Med DVD-VR320 kan du skapa dina egna DVD-videotitlar på 4,7 GB DVD-RW/-R-skivor.

Ett antal olika inspelningsalternativ

Välj ett passande inspelningsläge mellan XP, SP, LP och EP för att möta dina inspelningsbehov.(se sidan 58)
- XP-läge – Hög kvalitet, cirka 1 timme
- SP-läge – Standardkvalitet, cirka 2 timmar
- LP-läge – Lägre kvalitet, cirka 4 timmar
- EP-läge – Lägst kvalitet, cirka 6 till 8 timmar

Kopiera innehåll från en digital videokamera via DV-ingången

Spela in video från DV-enhet till skivor av typen DVD-RAM/-RW/-R med ingången DV input (IEEE 1394-4pin). (se sidan 20)

Högkvalitativ progressiv skanning

Progressiv skanning ger högre upplösning och en flimmerfri bild. 10-bitars 54-MHz DAC och 2D Y/C separeringskretsar och “Time Base Corrector-processor” medför högsta kvalitet för bilduppspelning och -inspelning. (se sidan 19)

Ett antal funktioner med ett lättanvänt gränssnitt

Ett integrerat menysystem och meddelandefunktioner gör att du når alla funktioner enkelt och bekvämt.
Med en skiva av typen DVD-RAM/-RW(VR läge) kan du redigera inspelade bilder, skapa spellistor och redigera bilder i den ordning som passar dig.

Innan du läser den här bruksanvisningen

Kontrollera följande termer innan du läser den här bruksanvisningen.

Ikoner som används

Ikon	Term	Definition
DVD-VIDEO	DVD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig på skivor av typen DVD eller DVD-RW/-R som har spelats in och avslutats i V läge.
DVD-RAM	RAM	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-RAM.
DVD-RW	R W	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-RW.
DVD-R	R	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för DVD-R.
CD	CD	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för data-CD (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för databild-CD (CD-R eller CD-RW).
MP3	MP3	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för data-CD (CD-R eller CD-RW med inspelade MP3-filer).
MPEG4	MPEG4	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för data-CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R.
!	Observera	Detta omfattar ett fall där en funktion inte fungerar eller inställningarna avbryts.
VHS	VHS	Detta omfattar en funktion som är tillgänglig för ett videoband.
	OBS!	Detta omfattar tips eller instruktioner på sidan som en hjälp för att använda funktionen.
	One-Touch button (Enknappsfunktion)	En funktion som kan användas med endast en knapp.
ANYKEY	Knappen ANYKEY	En funktion som kan användas med knappen ANYKEY.

Om den här bruksanvisningen

1) Försäkra dig om att du känner till säkerhetsinstruktionerna innan du använder produkten. (se sidorna 2-5)
2) Kontrollera Felsökning om det uppstår problem. (se sidorna 90-92)

Copyright

Så här använder du DVD/VHS-spelaren

Steg 1 Välj skivtyp

Den här enheten kan spela in på följande skivtyper. Om du vill spela in samma skiva upprepade gånger eller om du vill redigera skivan efter inspelning skall du välja en återskrivningsbar DVD-RW eller DVD-RAM. Om du vill spara inspelningen utan ändringar skall du välja en icke skrivbar DVD-R.







Steg 2 Formatera skivan för att påbörja inspelningen

Till skillnad från en videobandspelare börjar den här spelaren att formatera när en oanvänd skiva sätts i. Detta är nödvändigt för att preparera skivan för inspelning.

Använda en DVD-RAM
Den här typen av skiva kan formateras till DVD-Video Recording-format (VR läge). Du kan redigera inspelade bilder och skapa en spellista i en specifik ordning enligt dina önskemål.

Använda en DVD-RW
Den här skivtypen kan formateras antingen i DVD Video-format (V läge) eller i DVD-Video Recording-format (VR läge). För en oanvänd skiva visas ett meddelande som frågar om du vill formatera i VR läge eller inte. En skiva som spelats in i V läge kan spelas upp på olika DVD-enheter. En skiva som spelas in i VR läge tillåter mer varierad redigering.

Använda en DVD-R
Den typen av skiva kan formateras i formatet DVD Video. Efter att formateringen är färdig kan du göra inspelningar på skivan. Den här typen av skiva går bara att spela upp på olika DVD-komponenter när den har blivit avslutad.


Obs!

- Det går endast att använda antingen VR läge eller V på en DVD-RW, aldrig båda på en gång.
- Du kan byta DVD-RW-format till ett annat. Observera att musikinformationen på skivan kan förloras när du byter format.

Steg 3 Inspelning

Det finns två olika inspelningsmetoder: Direktinspelning och Timerinspelning.

Timerinspelning klassificeras som ett datum: En gång, dagligen eller veckovis.

Inspelningsläge: XP (högkvalitetsläge), SP (standard-kvalitetsläge), LP (långt inspelningsläge) och EP (utökat läge).

Steg 4 Uppspelning

Du kan välja titeln du vill spela upp på en meny som visas och sedan starta uppspelningen omedelbart.
En DVD består av sektioner som kallas för titlar, och undersektioner som kallas kapitel.
Under en inspelning skapas en titel mellan de två punkterna där du startar och avslutar en inspelning.
Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-RW /-R.
Kapitlens längd (intervallet mellan kapitlen) varierar beroende på inspelningsläget.

Steg 5 Redigera en inspelad skiva

Det är enklare att redigera en skiva än ett konventionellt videoband. Spelaren stöder många olika redigeringsfunktioner. Detta fungerar dock enbart med DVD-skivor.

Med en lättanvänd redigeringsmeny kan du använda olika redigeringsfunktioner så som, radera, kopiera, byt namn och lås etcetera i en inspelad titel.

Skapa en spelningslista (DVD-RAM/-RW i VR läge)

Med den här spelaren kan du skapa en ny spelningslista på samma skiva och redigera den utan att ändra originalinspelningen.

Steg 6 Avsluta och spela upp på andra DVD-komponenter

För att spela upp din DVD på andra DVD-komponenter, måste den vara avslutad. Först skall du avsluta alla redigerings- och inspelningsarbeten och sedan avsluta skivan.

När du använder en DVD-RW-skiva i VR läget.

Även om avslutning i allmänhet är onödig när du spelar upp skivan på en komponent som är kompatibel med VR läget skall en avslutad skiva användas för uppspelning.

När du använder en DVD-RW-skiva i V läget.

Skivan skall vara avslutad för att kunna spelas upp på någon annan enhet än den här spelaren. Det går inte att göra fler redigeringar eller inspelningar på skivan när den har avslutats.

När du använder en DVD-R-skiva

Skivan måste avslutas för att det skall gå att spela upp den på en annan komponent än den här spelaren. Det går inte att redigera eller spela in på en skiva när den har avslutats.

Packa upp



Tillbehör

- Audio/Video-kabel
- RF-kabel för TV-styrningl
- Fjärrkontroll
- Batterier till fjärrkontrollen (AAA-storlek)
- Instruktionsmanual
- Snabbguide

Förbereda fjärrkontrollen

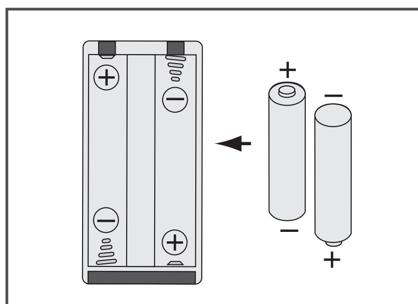
Sätt i batterierna i fjärrkontrollen

- Öppna batteriluckan på baksidan av fjärrkontrollen.
- Sätt i två batterier av typen AAA. Se till att batteriernas poler (+ och -) hamnar rätt.
- Sätt tillbaka batteriluckan.

Om fjärrkontrollen inte fungerar som den skall:

- Kontrollera batteriernas polaritet + - (torrbatterier)
- Kontrollera om batterierna är tomma.
- Kontrollera om fjärrkontrollens fjärrsensor är blockerad.
- Kontrollera om det finns fluorescerande ljus i närheten.

Släng batterierna i enlighet med lokala miljöregler.
Släng dem inte med hushållssoporna.



Ställa in fjärrkontrollen

Din DVD/VHS-fjärrkontroll fungerar med Samsungs TV-apparater och kompatibla fabrikat.



Följ instruktionerna nedan för att se om din tv är kompatibel eller inte.

1. Slå på tv:n.
2. Rikta fjärrkontrollen mot tv:n.
3. Tryck på knappen **TV** och håll kvar och ange samtidigt den tvåsiffriga koden som motsvarar fabrikatet på din tv genom att trycka på motsvarande numeriska knappar.

Fabrikat	Koder
SAMSUNG	TV +01, +02, +03, +04, +05, +06, +35
AKAI	TV +12
BANG & OLUFSEN	TV +22
BLAUPUNKT	TV +09
BRANDT	TV +14
BRIONVEGA	TV +22
CGE	TV +21
CONTINENTAL EDISON	TV +24
FERGUSON	TV +14
FINLUX	TV +02, +17, +21
FISHER	TV +12
FORMENTI	TV +22
GRUNDIG	TV +09, +17, +21
HITACHI	TV +11, +13, +14, +24
IMPERIAL	TV +21
JVC	TV +32
LG	TV +02, +30
LOEWE	TV +02
LOEWE OPTA	TV +02, +22
METZ	TV +22
MITSUBISHI	TV +02, +16
MIVAR	TV +21, +29
NOKIA	TV +23
NORDMENDE	TV +13, +14, +22, +24
PANASONIC	TV +08, +23, +24, +25, +26, +27
PHILIPS	TV +02, +20, +22
PHONOLA	TV +02, +20, +22
PIONEER	TV +14, +23
RADIOLA	TV +02, +20
RADIOMARELLI	TV +22
REX	TV +23
SABA	TV +13, +14, +22, +23, +24
SALORA	TV +23
SANYO	TV +12, +16
SCHNEIDER	TV +02
SELECO	TV +23
SHARP	TV +10, +16, +31
SIEMENS	TV +09
SINGER	TV +22
SINUDYNE	TV +22
SONY	TV +15, +16
TELEAVA	TV +14
TELEFUNKEN	TV +14, +24, +28
THOMSON	TV +13, +14, +24
THOMSON ASIA	TV +33, +34
TOSHIBA	TV +07, +16, +17, +18, +19, +21
WEGA	TV +22
YOKO	TV +02

Resultat: Om din tv är kompatibel med fjärrkontrollen kommer den att stängas av. Den är nu programmerad att fungera med fjärrkontrollen.


Obs!

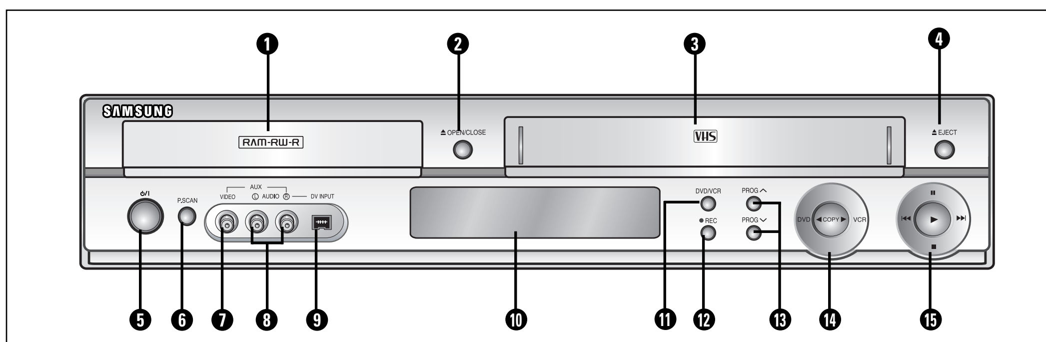
- Om det finns flera koder till ditt tv-fabrikat försöker du dem en i taget till du hittar en som fungerar.
- Om du byter ut fjärrkontrollens batterier måste du ange fabrikatskoden igen.

Sedan kan du styra tv:n med följande knappar.

Knapp	Funktion
TV STANDBY/ON	Används för att sätta på eller stänga av tv:n.
INPUT SEL.	Används för att välja en extern källa.
VOL + eller -	Används för att ändra volymen på tv:n.
PROG/TRK (∧ / ∨)	Används för att välja önskat program.
TV MUTE	Används för att sätta på eller stänga av ljudet.
0~9	Används för att ange ett nummer direkt.

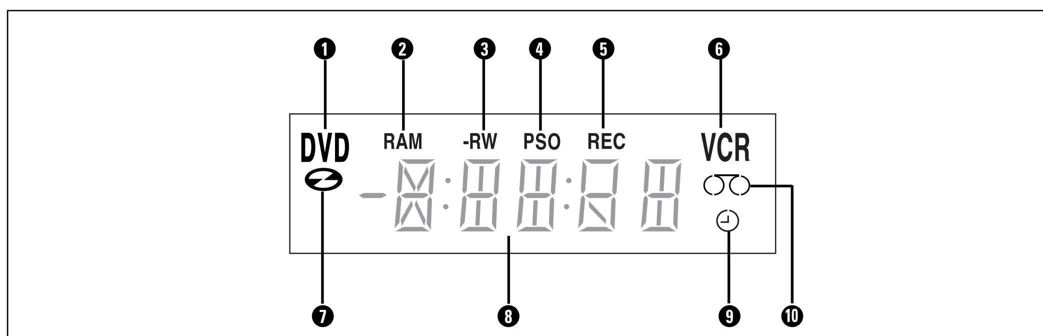
Beskrivning

Frontpanel



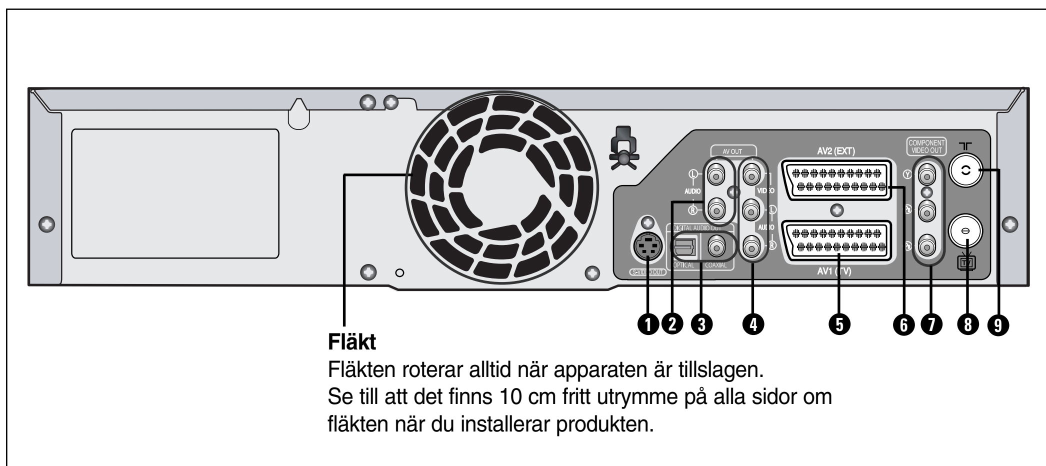
1. DVD SPELARE
2. KNAPPEN DVD ÖPPNA/STÄNG
3. VIDEOBANDSPELARE
4. UTMATNINGSKNAPP FÖR VIDEOBAND-SPELARE
5. KNAPPEN VILOLÄGE/PÅ
6. KNAPPEN P.SCAN
7. VIDEOINGÅNG (AUX)
8. AUDIO L.R INGÅNGAR (AUX)
9. DV-INGÅNG
10. FRONTPANELENS TECKENFÖNSTER
11. KNAPP FÖR VAL MELLAN DVD/VCR
12. INSPELNINGSKNAPP
13. KNAPPAR FÖR PROGRAMMERING ∧ / ∨
14. KNAPPAR FÖR KOPIERING
15. KNAPPAR FÖR PLAY/STILL, REW/SKIP, F.F/SKIP, STOP

Frontpanelens teckenfönster



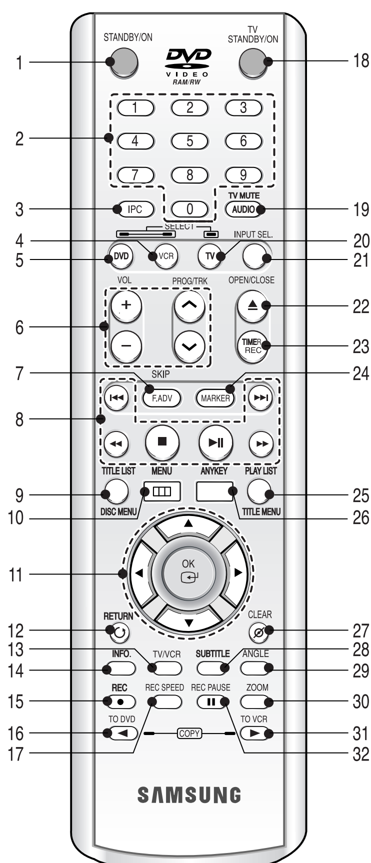
1. DVD är aktiverad
2. DVD-RAM är aktiverad
3. DVD-R eller DVD-RW är aktiverad.
4. Läget Progressiv skanning är aktiverat.
5. Funktionen Inspelning är aktiverad.
6. Videobandspelaren är aktiverad.
7. DVD eller CD är inmatad.
8. Tid, räkneverkets position eller status för aktuell status visas.
9. Denna indikator tänds när du ställt in timerinspelning.
10. VHS-band är inmatat.

Bakre panel



1. S-VIDEO OUT-ANSLUTNING
2. AUDIO L, R UTGÅNGAR
3. DIGITAL AUDIO OUT-ANSLUTNING (OPTISK/KOAXIAL)
4. AUDIO/VIDEO-ANSLUTNING (AV OUT)
5. AV1 (TV) IN/OUT SCART
6. AV2 (EXT) SCART
7. UTTAG FÖR COMPONENT VIDEO
8. UTGÅNG TILL TV
9. INGÅNG FÖR ANTENN

Genomgång av fjärrkontrollen



1. **Knappen VILOLÄGE/PÅ**
2. **NUMERISKA knappar**
3. **IPC-knapp**
4. **VCR (Knapp för videobandspelare)**
   Tryck på denna när du vill använda videobandspelaren.
5. **Knappen DVD**
   Tryck på denna när du vill använda DVD-spelaren.
6. **TV-knappar**
   • VOLYM-knapp
   Justering av TV-volymen
   • Knappen PROG
   Tryck på denna för att byta TV-kanal.
   • Knappen TRK
   Tryck på denna för att ta bort den vita linjen.
7. **Knappen F.ADV/SKIP**
8. **Knappar relaterade till uppspelning**
   Forward/Rewind, Search, Skip, Stop, Play/Still (Snabbspolning framåt/bakåt, Sök, Hoppa över, Stopp, Spela upp/Stillbild)
9. **Knappen TITLE LIST/DISC MENU**
   Använd denna för att gå in i menyn TITLE list/Disc menu
10. **Knappen MENU**
    Visar DVD/VHS-spelarens inställningsmeny.
11. **Knapparna OK/RIKTNING (▲ / ▼ / ◀ / ▶ knapparna)**
12. **Knappen RETURN**
    Återgår till föregående meny.
13. **Knappen TV/VCR**
14. **Knappen INFO.**
    Denna visar aktuella inställningar eller skivans status.
15. **Knappen REC**
    Tryck på denna för att göra en inspelning på en DVD-RAM/-RW/-R-skiva eller ett VHS-band.
16. **Kopieringsknappen TO DVD**
    Tryck på denna när du vill kopiera från videobandspelaren till DVD.
17. **Knappen REC SPEED**
    Tryck på denna för att ställa in önskad inspelningstid och bildkvalitet.
18. **Knappen TV STANDBY/ON**
19. **Knappen AUDIO/TV MUTE**
    Tryck på denna för att använda olika ljudfunktioner. För att sätta på eller stänga av ljudet. (TV-läge)
20. **Knappen TV**
    Tryck på denna för att använda TV.
21. **Knappen INPUT SEL.**
    Väljer insignal i läget extern insignal (tuner eller AV1, AV2, AUX eller DV)
22. **Knappen OPEN/CLOSE**
    Öppnar och stänger skivfacket.
23. **Knappen TIMER REC**
    Tryck på denna när du vill använda Timer Recording (Timerinspelning).
24. **Knappen MARKER**
    Tryck på denna för att markera en position under uppspelning av en skiva.
25. **Knappen PLAY LIST/TITLE MENU**
    Använd denna för att gå in i menyn Edit playlist/Title menu (Redigera spellista/Titelmeny).
26. **Knappen ANYKEY**
    Tryck på denna för att se den spelade skivans status.
27. **Knappen CLEAR**
28. **Knappen SUBTITLE**
    Tryck på denna för att byta DVD:ns textningsspråk.
29. **Knappen ANGLE**
    Tryck på denna för att få tillgång till olika kamer-avinklar på en skiva (om skivan innehåller olika kamera-vinklar).
30. **Knappen ZOOM**
    Zoomar in skärmen.
31. **Kopieringsknappen TO VCR**
    Tryck på denna när du vill kopiera från DVD till videobandspelaren.
32. **Knappen REC PAUSE**
    Tryck på denna för att pausa en inspelning.

Anslutning och förberedelser

Snabb översikt

En snabb översikt presenteras i den här guiden som ger dig nog med information för att börja använda DVD-/VHS-spelaren.

Ansluta DVD/VHS-spelaren med TV:n via RF-kabel

Ansluta SCART-kabeln

Ansluta en Audio/Video-kabel

Ansluta en S-Video-kabel

Ansluta en Component Video-kabel

Anslutningar för AV-mottagare

Ansluta en externa enhet

Ansluta DVD/VHS-spelaren med TV:n via RF-kabel


Obs!

- Se till att både tv-apparaten och DVD/VHS-spelaren är avstängda innan du ansluter kablarna.

1 Koppla ur antennens eller nätverkets insignalkabel från tv-apparaten.

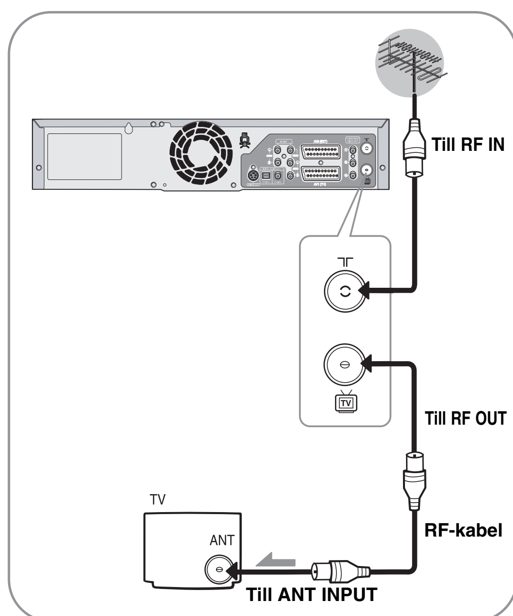
2 Anslut denna kabel till 75Ω antenningången som är markerad ᄀᄃ på baksidan av din DVD/VHS-spelare.

3 Koppla in den medföljande RF-kabeln i  anslutningen på din DVD/VHS-spelare.

4 Koppla in den andra änden på RF-kabeln i anslutningen som tidigare användes för tv:ns antenn.


Obs!

- För att få bättre bild- och ljudkvalitet på tv:n kan du även ansluta din DVD-spelare och videobandspelare till tv:n via SCART-kabeln om din tv har en sådan anslutning.



Ansluta SCART-kabeln

Fall 1: Ansluta DVD/VHS-spelaren med TV:n via SCART-kabel

Du kan ansluta DVD/VHS-spelaren till en TV med en SCART-kabel om TV-apparaten har en passande ingång. Då får du följande:

- Bättre bild- och ljudkvalitet.
- Förenkla inställningsmetoderna för din DVD/VHS-spelare

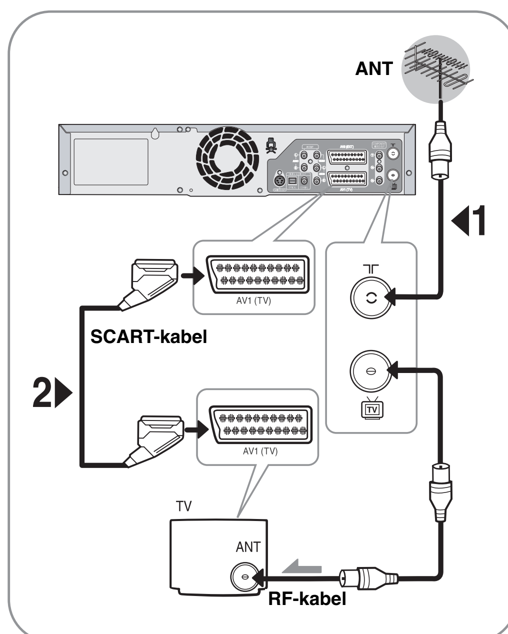
Obs!

- Oavsett vilken anslutningstyp du har valt måste du alltid ansluta RF-kabeln. Annars syns ingen bild på skärmen när DVD/VHS-spelaren stängs av.
- Se till att både tv-apparaten och DVD/VHS-spelaren är avstängda innan du ansluter kablarna.

1 Anslut antennen.

2 Anslut den ena änden på SCART-kabeln till uttaget AV1 (TV) på DVD/VHS-spelarens baksida.

3 Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n.



Fall 2: Ansluta DVD/VHS-spelaren till en satellitmottagare eller annan utrustning

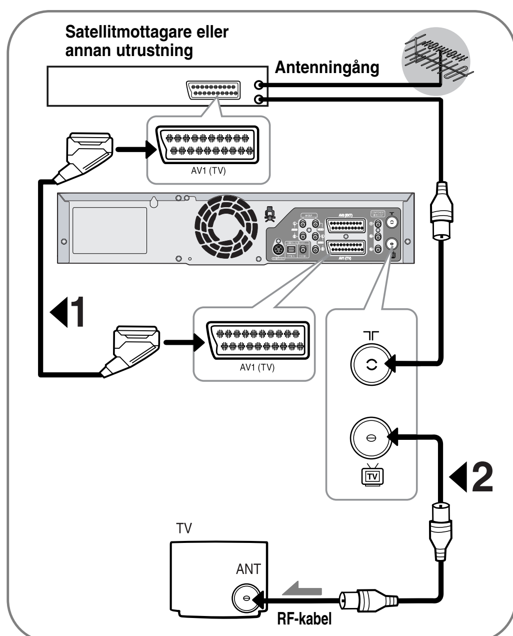
Du kan ansluta DVD-/VHS-spelaren till en satellitmottagare eller annan DVD/VHS-spelare med en SCART-kabel om utrustningen har en passande ingång.
Följande bilder ger några exempel på möjliga anslutningar.

1 **AV1(TV): Anslutning med en 21-stifts SCART-kabel**

Anslut SCART-kabeln till satellitmottagaren eller annan utrustning till uttaget AV1 (TV) på DVD/VHS-spelarens baksida.
Efter att du har gjort den här anslutningen väljer du källa genom att trycka på knappen **INPUT SEL.** för att välja **AV1** ingångskällor.

2 **Med RF-kabel**

Efter att du har gjort den här anslutningen måste du förinställa mottagningsstationen via satellitinställningen.RF utgångskanal för satellitmottagaren bör justeras från kanal 36, som används med DVD/VHS-spelare, t.ex. återjustera till kanal 33.



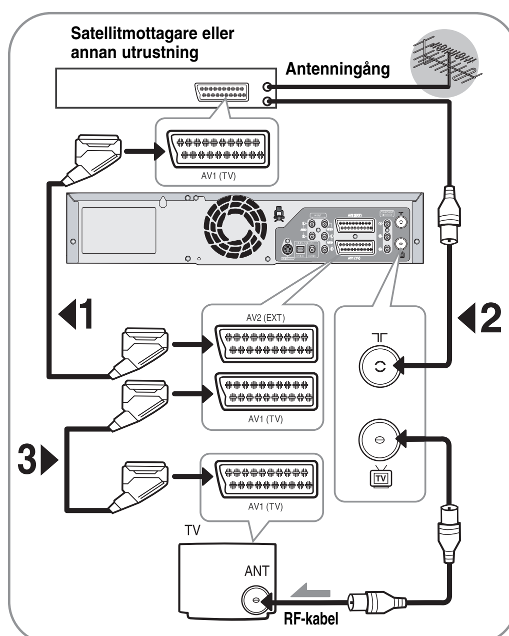
1 **AV2 IN (EXT): Anslutning med en 21-stifts SCART-kabel**

Anslut SCART-kabeln till satellitmottagaren eller annan utrustning till uttaget AV2 (EXT) på DVD(VHS-spelarens baksida.Efter att du har gjort den här anslutningen väljer du källa genom att trycka på knappen **INPUT SEL.** för att välja **AV2** ingångskällor.

2 **Med RF-kabel**

Efter att du har gjort den här anslutningen måste du förinställa mottagningsstationen via satellitinställningen.RF utgångskanal för satellitmottagaren bör justeras från kanal 36, som används med DVD/VHS-spelare, tex återjustera till kanal 33.

3 **AV1(TV): Anslutning med en 21-stifts SCART-kabel**
Anslut den ena änden på SCART-kabeln till uttaget AV1 (TV) på DVD/VHS-spelarens baksida. Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n.



Ansluta en Audio/ Video-kabel

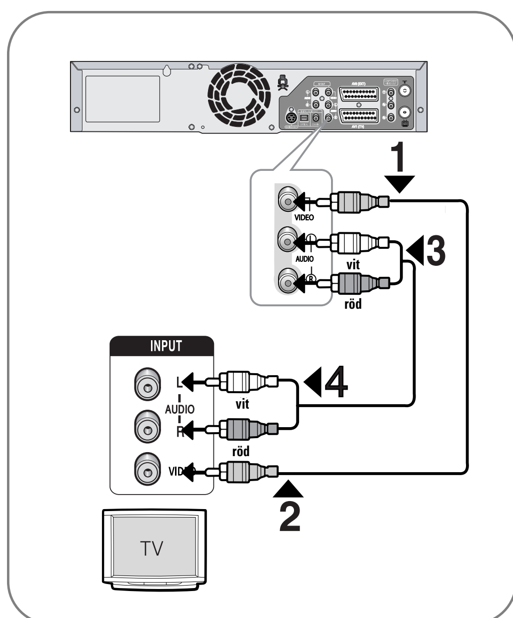
Du kan ansluta DVD/VHS-spelaren till en TV med en RCA-kabel (audio/video) om TV-apparaten har en passande ingång.

1 Anslut den ena änden på videokabeln till uttaget **VIDEO** på DVD/VHS-spelarens baksida.

2 Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n.

3 Anslut den ena änden på ljudkabeln till uttaget **AUDIO** på DVD/VHS-spelarens baksida.
• Kontrollera att du följer färgkodningen för vänster och höger kanal.

4 Sätt i den andra änden av ljudkabeln i rätt anslutning på tv:n.



Ansluta en S-Video-kabel

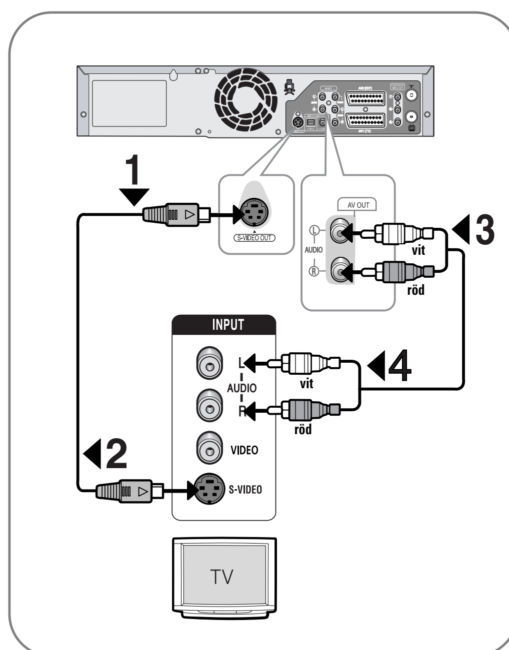
Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder. S-Video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och färgsignaler (C) för att visa tydligare bilder än i läget composite video för bild.

1 Anslut den ena änden på S-video-kabeln till uttaget **S-VIDEO** på DVD/VHS-spelarens baksida.

2 Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n.

3 Anslut den ena änden på ljudkabeln till uttaget **AUDIO** på DVD/VHS-spelarens baksida.
• Kontrollera att du följer färgkodningen för vänster och höger kanal.

4 Sätt i den andra änden av ljudkabeln i rätt anslutning på tv:n.

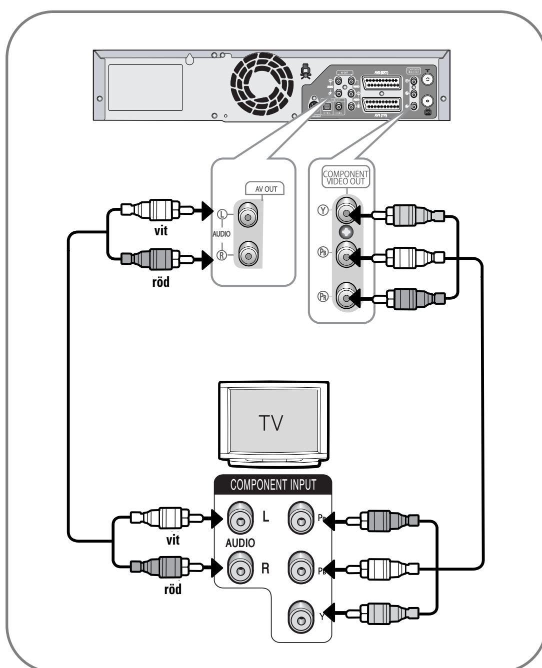


Ansluta en Component Video-kabel

Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder med utmärkt färgåtergivning. Component video separerar bildelementen till svartvita signaler (Y) och blå (P_B) och röda (P_R) signaler för att visa så klara och tydliga bilder som möjligt.

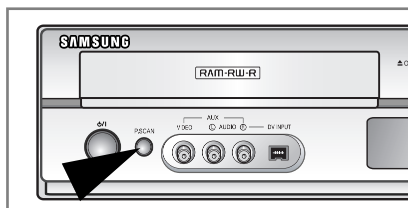
1 Anslut Component-videokablarna till uttagen **COMPONENT VIDEO OUT** på DVD/VHS-spelarens baksida och till **COMPONENT VIDEO IN** på TV:ns baksida.

2 Anslut ljudkablarna till audiouttagen på DVD/VHS-spelarens baksida och till **AUDIO IN** på TV:ns baksida.
- Kontrollera att du följer färgkodningen för kanalerna ned och upp.



Progressiv skanning

Din TV måste kunna hantera progressiv skanningsingång för att det ska gå att titta på progressiv skanning via component-bildutgången. (se sidan 38)



- Se sidorna 38~39 för ytterligare information om progressiv skanning.
- Försäkra dig att de färgkodade anslutningarna sitter rätt. Y, P_B, P_R-komponentutgångarna på din DVD/VHS-spelare måste anslutas till exakt motsvarande komponentingångar på din TV. Annars visas röda eller blå bilder på TV-skärmen.
- Användare skall observera att alla högupplösta tv-utrustningar är helt kompatibla med den här produkten och att störningar kan visas på skärmen. Om det skulle uppstå problem med bilden vid progressiv skanning rekommenderar vi att du växlar till en anslutning med standardupplösning. Om du har frågor angående din TV-apparats kompatibilitet med denna DVD/VHS-spelaren skall du kontakta din kundtjänst.



Obs!

- Läs först bruksanvisningen för TV:n och ta reda på om din TV kan hantera progressiv skanning. Om TV:n stöder progressiv skanning följer du anvisningarna i TV:ns bruksanvisning angående inställningar för progressiv skanning i TV:ns menysystem.
- Beroende på TV kan anslutningssättet variera från bilden ovan.
- Vad är progressiv skanning? Progressiv skanning har dubbelt så många skanningslinjer som vid sammanflätad utgångsmetod. Med progressiv skanning får du högre bildkvalitet.
- Du måste ansluta DVD/VHS-spelaren till komponenterna innan du använder funktionen Progressive Scan (Progressiv skanning).

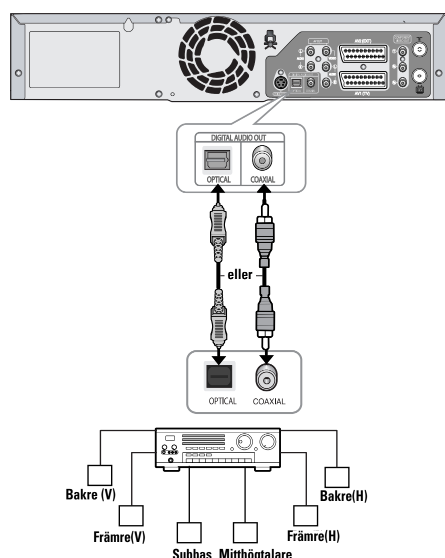
Anslutningar för AV-mottagare

För att kunna utnyttja hemmabiofunktionen full ut kanske du vill ansluta din DVD/VHS-spelare till ett ljudsystem med Surround-funktion, inklusive en A/V-mottagare och sex Surround-högtalare.
Om din A/V-mottagare är utrustad med en Dolby Digital Decoder, kan du koppla in DVD/VHS-spelaren till den inbyggda Dolby Digital Decoder.
Använd anslutningen Digital Audio Out som beskrivs nedan.
För att kunna använda Dolby Digital eller DTS-ljud måste du ställa in ljudinställningarna (se sidan 30).

Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen double-D är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

"DTS" och "DTS Digital Out" är varumärken som tillhör Digital Theater Systems, Inc.

1 Anslut en Digital Audio optisk/koaxial-kabel från uttagen Digital Audio Out på DVD/VHS-spelarens baksida till överensstämmande uttag för Digital Audio Input på din A/V-mottagare:



Till digital ljudingång på en A/V-mottagare med en Dolby, MPEG2 eller DTS Digital Decoder

Ansluta en externa enhet

Fall 1: Ansluta en extern enhet till AUX-uttagen

Du kan ansluta annan audio-/video-utrustning till DVD/VHS-spelaren med ljud-/videokablar om TV-apparaten har en passande ingång.

- Du kanske vill kopiera en videokassett med hjälp av en annan VHS-spelare.
- Du kanske vill spela upp och/eller kopiera bilder som har spelats in med en videokamera.
- Se till att båda de externa enheterna och DVD/VHS-spelaren är avstängda innan du ansluter kablarna.

1 Anslut den ena änden på video-kabeln till uttaget **VIDEO** på DVD/VHS-spelarens baksida.

2 Sätt i den andra änden i rätt anslutning på tv:n (VCR, Camcorder etc).

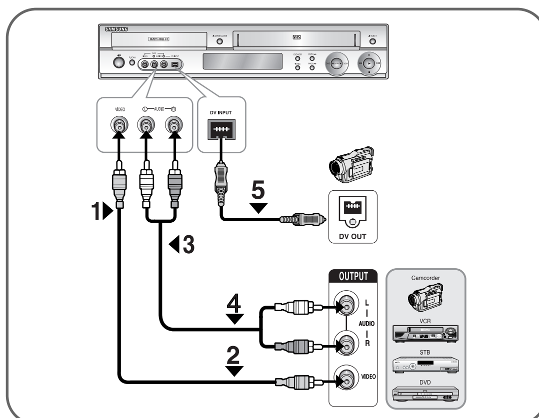
3 Anslut den ena änden på ljudkabeln till uttaget **AUDIO** på DVD/VHS-spelarens baksida. Kontrollera att du följer färgkodningen för kanalerna ned och upp.

4 Sätt i den andra änden i rätt anslutning på den andra enheten (VCR, Camcorder etc).

Fall 2: Ansluta en DV-enhet till DV IN-uttaget

Om din DV-enhet har en DV-utgång skall du ansluta den till DV-ingången på din DVD/VHS-spelare.

- Se sidan 60 för ytterligare information om din videokamera har en DV-utgång.



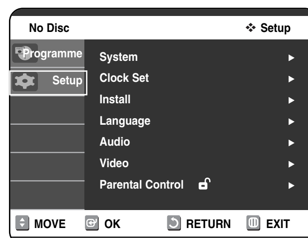
Obs!

- Om ingångssignalen inte väljs automatiskt kan du använda knappen **INPUT SEL.** för att välja.

Systeminställ-ningar

Skärmmenynavigering

Skärmmenyn låter dig aktivera eller avaktivera olika funktioner för din DVD/VHS-spelare.
Använd följande knappar för att öppna och navigera genom skärmmenyerna.



1 **Knappen MENU**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att öppna MENU -skärmen. Tryck på knappen igen för att stänga ned skärmen MENU.

2 **▲/▼,◄/► Knapparna**
Tryck på de här knapparna på fjärrkontrollen för att flytta markeringslisten ▲/▼,◄/► för att bläddra igenom menyalternativen

3 **Knappen OK**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att bekräfta nya inställningar.

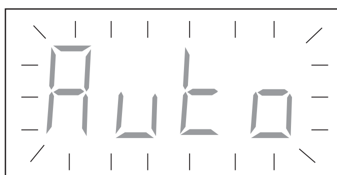
4 **Knappen RETURN**
Tryck på den här knappen på fjärrkontrollen för att återgå till senaste MENU -skärmen som visades eller för att gå ur skärmen MENU.

Plug & Auto-inställningar

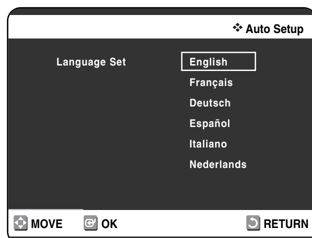
Din DVD/VHS-spelare ställer in sig själv när den kopplas in första gången.
TV-stationer lagras i minnet. Processen tar ett par minuter. Din DVD/VHS-spelare är sedan färdig att använda.

1 Anslut RF-kabeln så som visas på sidan 16.
• Ansluta DVD/VHS-spelaren till TV:n via RF-kabel.

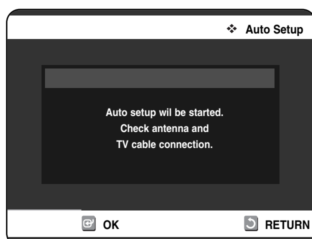
2 Anslut DVD/VHS-spelaren till nätuttaget.
"Auto" blinkar på frontpanelens display.



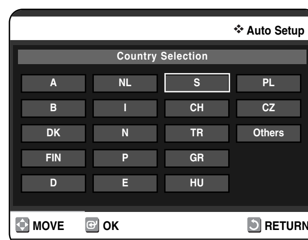
3 Språkvalsmenyn visas.
Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk, tryck sedan på knappen **OK**.



4 Starta autoinställningen.



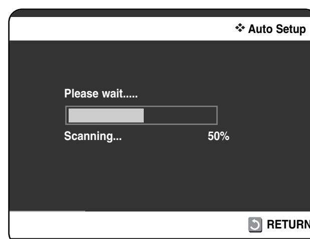
5 Välj "Country" med hjälp av ▲▼ ◄ ► för att välja ett land.



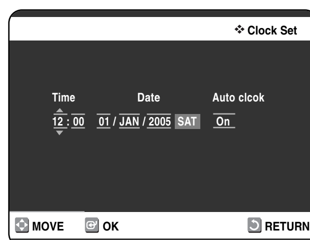
• Se nedanstående förkortningstabell när du väljer "Country"

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

6 Starta autoskanningen.



7 Vänta tills aktuell tid och datum visas automatiskt.



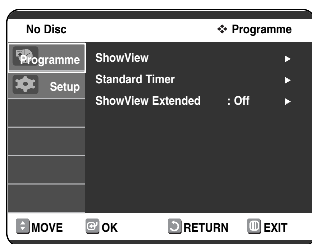
8 Kontrollera datum och tid.
• om det är: Korrekt
Tryck sedan på knappen **OK** för att spara datum och tid. Om du inte trycker på knappen **OK** sparas datum och tid automatiskt efter 5 sekunder.
• om det är: Felaktigt
Se "Ställa in datum och tid" (se sidan 23) när du vill ändra datum och tid.

Ställa in datum och tid

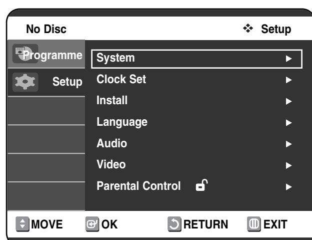
Din DVD/VHS-spelare innehåller en klocka (24 timmar) och en kalender som används till följande:

- Automatiskt avbryta programinspelning
- Förinställa din DVD/VHS-spelare till att spela in ett program automatiskt
- Du måste ställa in datum och tid första gången du använder DVD/VHS-spelaren
- Glöm inte att ändra från sommar- till vintertid och tvärtom.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

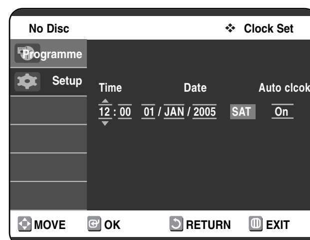


2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Clock Set** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja timmar, minuter, dag, månad och år.
Det valda alternativet markeras.

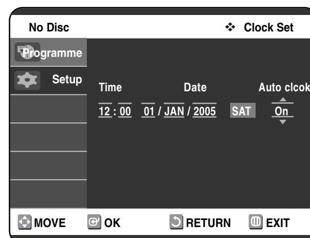


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att öka eller minska ett värde.

- Veckodagen visas automatiskt.
- Du kan hålla ner knapparna ▲▼ för att enklare bläddra mellan olika värden.

Ställa in klockan automatiskt

6 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Auto Clock.**
Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On.**



7 Tryck sedan på knappen **OK** för att spara datum och tid. Om du inte trycker på knappen **OK** sparas det inte.

8 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.


Obs!

- Antennkabeln måste vara ansluten för att du skall kunna ställa in Auto Clock (Autoklocka). Anslut RF-kabeln så som visas på sidan 16.
- Om du har ställt in “Auto Clock” på “On”, aktiveras funktionen så fort DVD/VHS-spelaren stängs av.Tiden justeras automatiskt enligt den tidssignal som skickas från stationen.

Automatiska inställningar


Obs!

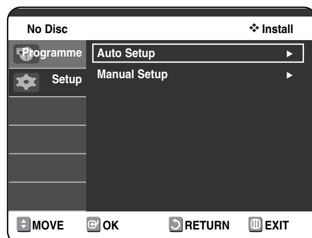
- Om din klocka är inställd enligt fel tidszon kan du justera inställningarna utan att stänga av funktionen Auto Clock Set (Inställning av autoklocka).

Du behöver inte förinställa stationerna om du redan har ställt in dem automatiskt (se Plug & Auto-inställningar på sidan 22).
Din DVD/VHS-spelare innehåller en inbyggd funktion för att ta emot tv-sändningar.
Du måste förinställa stationerna via funktionen.
Detta kan göras enligt följande:
- Plug & Auto-inställning (se sidan 22)
- Automatiska inställningar
- Manuella inställningar (se sidan 25~26)

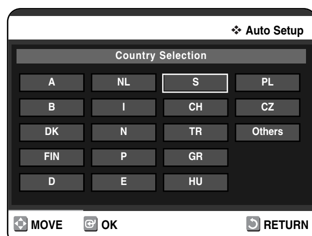
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



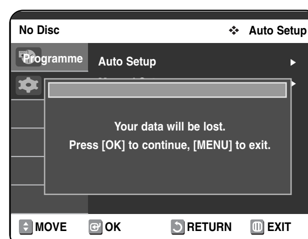
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Auto Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
- DVD-spelaren söker stationer enligt en förinställd lista som motsvarar landet du har valt.



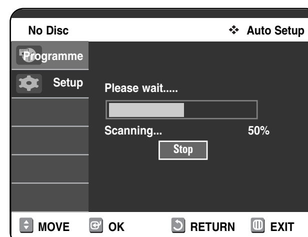
- Se nedanstående förkortningstabell när du väljer "Country".

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

5 Tryck ▲▼ ◀▶ för att välja ditt land ("country"). Följande meddelande visas. "Your data will be lost. Press [OK] to continue, [MENU] to exit."



6 Tryck på knappen **OK** för att starta autosökningen.



- Den första frekvensen skannas in och den första stationen visas och lagras.DVD/VHS-spelaren söker efter den andra stationen etc.
- När den automatiska sökningen har avslutats växlar DVD/VHS-spelaren automatiskt till program 1.
- Antalet stationer som lagras automatiskt av DVD/VHS-spelaren beror på antalet stationer som hittas.

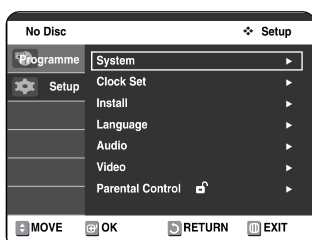
7 Om du vill avbryta autosökningen innan den är klar trycker du på knappen **OK**.
- Tid och datum ställs in automatiskt via den utsända signalen. Om signalen är svag eller varierande kommer inte inställningen att ske automatiskt.
- När den automatiska frekvensskanningen är genomför kan det hända att någon/några stationer lagrats på mer än ett ställe. Välj då den station som har bäst mottagning och radera de som inte längre behövs.

Manuella inställningar

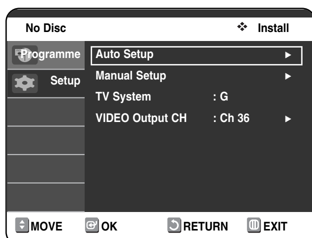
Om du redan har ställt in stationer automatiskt behöver du inte förinställa stationer manuellt.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

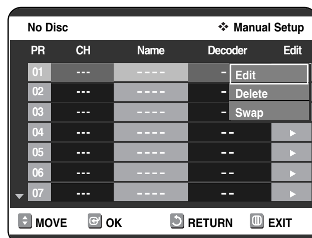


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

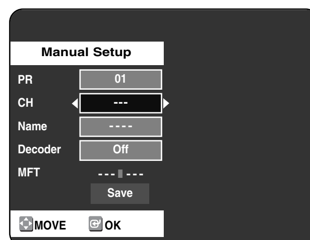


4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Manual Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat PR-nummer och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



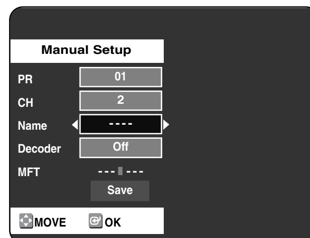
6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Menyn **Manual Setup** visas.



7 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att starta kanalsökningen. Den första frekvensen skannas in och den första stationen som hittas visas.

8 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Name**. Stationsnamnet ställs in automatiskt enligt sändningssignal.

9 Tryck på knappen för att ändra programnamn ▶.

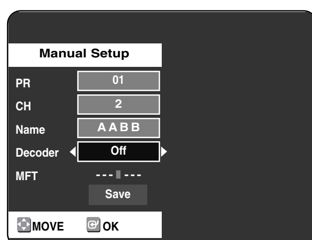


10

Till...	Sedan....
Välj ett tecken	Tryck på knapparna ▲▼ tills önskat tecken visas (bokstäver, siffror eller tecknet "–")
Gå till nästa eller föregående tecken	Tryck på knapparna ◀ ▶

Tryck på knappen **OK** för att spara namnet.

11 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Decoder**
Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **On** eller **Off.**
Ange om du vill ha läge On eller Off för dekodern.



12

Om du...	Gör följande....
Vill lagra den station som visas	• Trycker du på knapparna ▲▼ för att välja MFT. • Tryck på knapparna ◄ ► för att justera bilden om det behövs. • Välj Save (Spara) för att lagra stationen.
Inte vill lagra den station som visas	• Trycker du på knapparna ▲▼ för att välja CH. • Tryck på knapparna ◄ ► för att fortsätta sökningen och visa nästa station. • Gå tillbaka till föregående steg.

13 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK** för att bekräfta den manuella inställningen.
• Upprepa den här proceduren från steg 5 och vidare, tills alla stationer har lagrats.

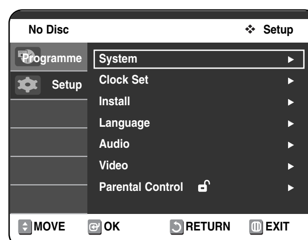
14 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Ta bort en inställd station

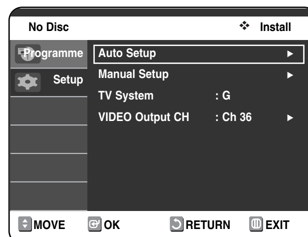
Om du har lagrat en TV-station:
• Som du inte behöver
• På fel programläge så kan du avbryta.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

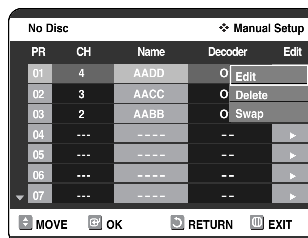


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Manual Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat PR-nummer och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

7 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK** ▶.

8 Upprepa den här proceduren från steg 5 och vidare, tills alla stationer har rensats.

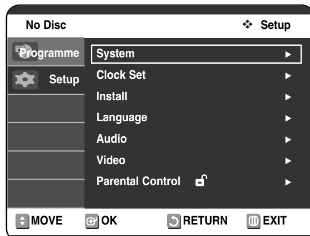
9 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Ändra tabellen för manuella inställningar

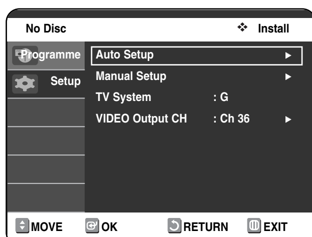
Du kan ändra tabellen för manuella inställningar och tilldela andra programnummer till manuella inställningar enligt dina egna önskemål.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

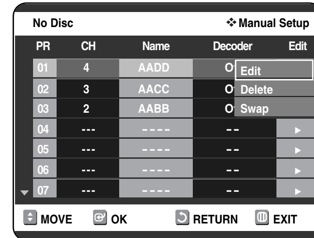


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



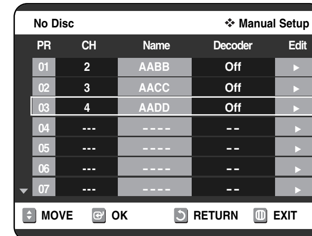
4 Tryck på knapparna ▲▼för att välja **Manual Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat PR-nummer och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Swap**.
För att ändra stationens tilldelade programnummer trycker du på knappen **OK** på fjärrkontrollen.
- Det kan exempelvis vara för att flytta en TV-station från program 1 till program 3.

7 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat läge och tryck sedan på knappen **OK** igen för att ändra läge.



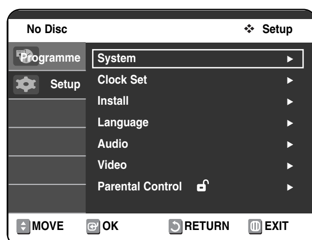
8 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Välja ljudläge för RF OUT (B/G-D/K)

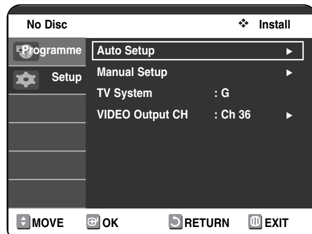
Du kan ändra ljudläget (B/G eller D/K) i enlighet med den teve som du har anslutit till spelaren.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Använd knapparna ▲▼ för att flytta markören till **TV System** och tryck sedan på ► eller **OK** för att välja **G** eller **K**.

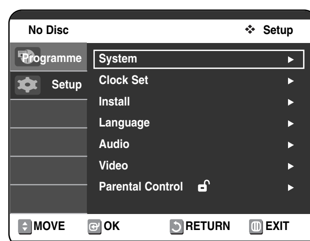
5 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Utgångskanal för VIDEO

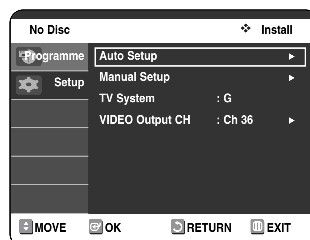
Utgångskanalen för din DVD/VHS-spelare kan behöva ändras om det förekommer störningar på bildskärmen eller om TV:n inte kan hitta rätt bilder.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

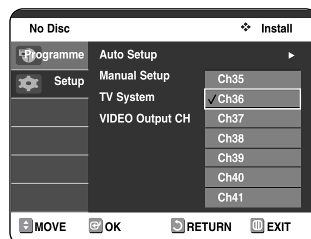


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Install** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **VIDEO Output CH** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad VIDEO output channel och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

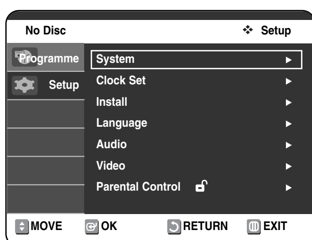


Ställa in språkalternativen

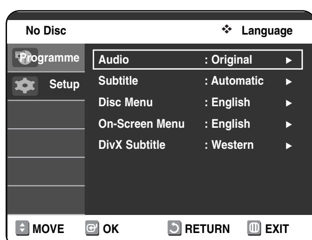
Om du ställer in ljud, textremsor, skivmeny, skärmmeny DivX-språk för textremsremsor i förväg kommer de att visas automatiskt varje gång du tittar på en film.
Om det valda språket inte är inspelat på skivan väljs det förinspelade originalspråket.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

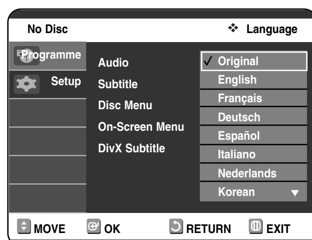
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Language** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för språkinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



- **Audio :** För skivans ljudspråk.
- **Subtitle :** För skivans textningsspråk.
- **Disc Menu :** För skivmenyn som finns på skivan.
- **On-Screen Menu :** För skärmmenyn på din DVD/VHS-spelare
- **DivX Subtitle :** Välj ett DivX textningsspråk som stöds av regionen.

Western (Väst)	Engelska, breton, katalan, danska, holländska, färöiska, finska, franska, gaeliska, tyska, isländska, irländska, italienska, norska, portugisiska, spanska och svenska
Central	Engelska, albanska, kroatiska, tjeckiska, ungerska, polska, rumänska, slovakiska, slovenska och serbiska (latinsk)
Greek (Grekland)	Engelska och modern grekiska

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.


Obs!

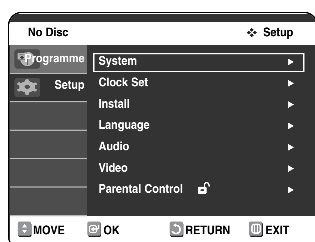
- Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.
- Det valda språket visas bara om det finns på skivan.
- Om textningsspråket visas med brutet tecken-snitt ändrar du DivX textningsspråket till lämplig region. Om det fortfarande inte fungerar stöds inte formatet.

Ställa in alternativen för ljud

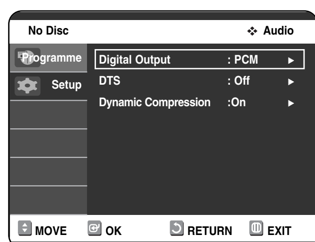
Med de olika ljudalternativen kan du göra inställningar för ljudenheten och ändra dem beroende på vilket ljudsystem du använder.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Audio** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn för ljudinställningar visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat ljudalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.


Obs!

■ Tryck på knappen **RETURN** eller ◄ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Digital Output

- **PCM** : Konverterar till PCM(2CH) 48kHz audio. Välj PCM när du använder analoga ljudutgångar.
- **Bitstream** : Konverterar till Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Välj Bitstream när du använder digitala ljudutgångar.


Obs!

■ Se till att du väljer rätt digital utsignal annars hör du inget ljud.

DTS

- **Off :** Ger inte ut någon digital signal.
- **On :** Ger endast ut DTS Bitstream via digital ljudutgång.Välj DTS vid anslutning till en DTS-dekoder.


Obs!

■ När ett DTS-ljudspår spelas upp ges inget ljud ut från den analoga ljudutgången.

Dynamic Compression

Detta är endast aktivt när en Dolby Digital-signal upptäcks.

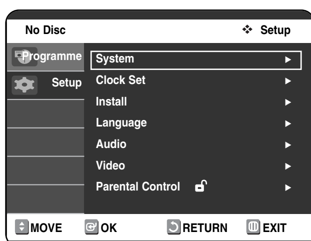
- **On :** När ljudspår från en film spelas upp på låg volym eller från små högtalare, kan systemet lägga på passande komprimering för att lågnivåinnehåll skall bli hörbart och för att förebygga att dramatiska passager blir för höga.
- **Off :** Du kan titta på filmen med vanligt dynamiskt omfång.

Ställa in alternativ för visning (Video)

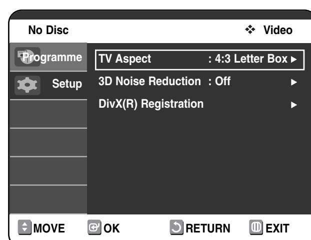
Med den här funktionen kan du justera TV-skärmens inställningar.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Menyn för videoalternativ visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat videoalternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

■ Tryck på knappen **RETURN** eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

TV-format

Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningarna. (bildformat)

- **4:3 Letter Box** : Välj detta när du vill se hela 16:9-skärmen som DVD ger, även om din TV har formatet 4:3. Det kommer att synas svarta fält överst och nederst på skärmen.
- **4:3 Pan - Scan** : Välj detta för normal TV-storlek när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (kanterna till höger och vänster kommer att klippas bort)
- **16:9 Wide** : Med detta ser du hela 16:9-bilden på din bredbilds-tv.

3D Brusreducering

- **Off :** Normal
- **On :** Ger en renare bild genom brusreducering (för inspelning).


Obs!

■ Den här funktionen är beroende av skivtyp. Den kanske inte fungerar med alla skivtyper.

DivX(R)-registrering

Använd registreringskoden för att registrera den här DVD/VHS spelaren med formatet DivX(R) Video On Demand.
För ytterligare information, besök webbsidan www.divx.com/vod.

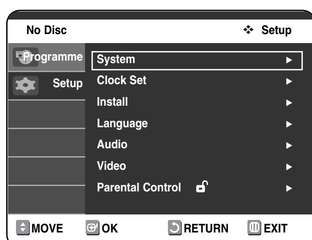
Ställa in barnlås

Funktionen Parental Control fungerar tillsammans med DVD-skivor som har tilldelats en åldersgräns och låter dig kontrollera vilken typ av DVD som din familj tittar på.Det finns upp till åtta nivåer på en skiva.

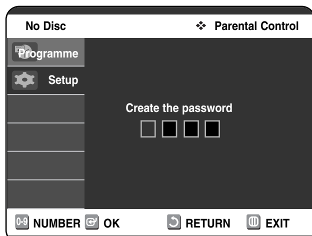


1 Tryck på knappen **MENU** på fjärrkontrollen i läget Stopp/Ingen skiva.

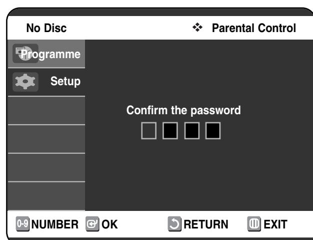
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



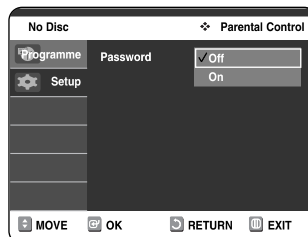
3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Parental Control** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
• Meddelandet 'Confirm the password' visas.



4 Ange det 4-siffriga lösenordet med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.
• Meddelandet 'Confirm the password' visas.



5 Ange lösenordet igen och tryck på knappen **OK** eller ▶.



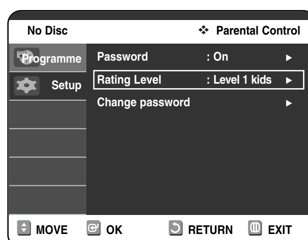
6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Skärmen Parental Control visas.

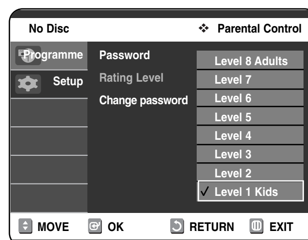


- Tryck på knappen **RETURN** eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.
- Se avsnittet för Felsökning om du har glömt ditt lösenord. (se sidan 90)

Om åldersnivåer

1 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rating Level** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

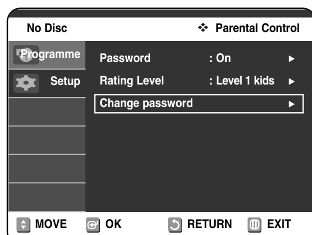


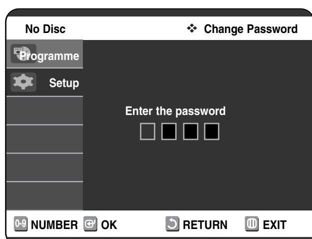


2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja Åldersnivå och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Om du till exempel väljer upp till Level 6 (Nivå 6) kommer skivor som är Level 7, 8 (Nivå 7, 8) inte att spelas. Ett högre nummer indikerar att programmet är avsett endast för vuxna.

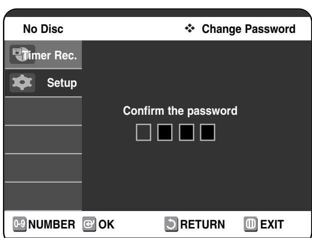
Om att ändra nivåer

1 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Change Password** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.





2 Ange det 4-siffriga lösenordet med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.
• Meddelandet ‘Confirm the password’ visas.



3 Ange lösenordet med knapparna 0 till 9 på fjärrkontrollen.


Obs!

■ Tryck på knappen **RETURN** eller ◀ för att återgå till föregående meny. Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

Ställa in videoband-spelaren

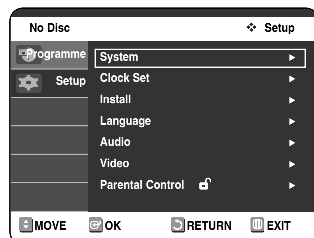
Om du vill att dina videoband skall spelas upp automatisk när du sätter i dem skall du aktivera Auto Play.


Obs!

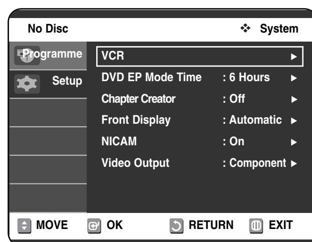
■ Endast band som inte har säkerhetsflik spelas upp automatiskt när de sätts i.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

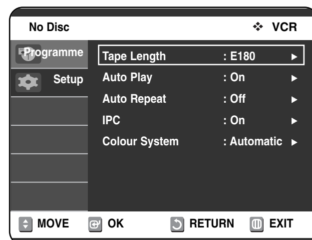
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **VCR** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

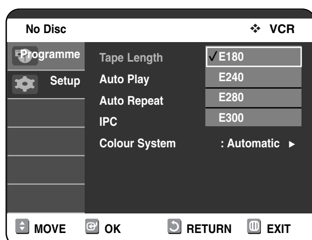


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat VCR-alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

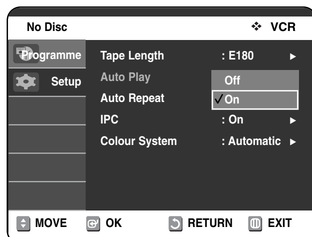
Tape Length

Den här informationen anges vanligtvis på videobandets förpackning.Menyn är följande: E180, E240, E280, E300.Så fort bandet är i kan VHS-spelaren visa återstående tid på bandet om du trycker på knappen **INFO.**



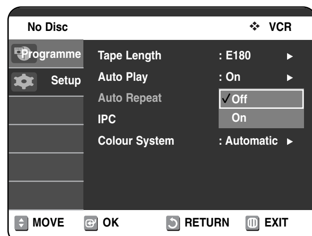
Auto Play

- **On** - VHS-spelaren börjar automatiskt spela upp ett videoband när det sätts i om inte bandets säkerhetsflik sitter kvar.
- **Off** - Autouppspelning är avaktiverat.



Auto Repeat

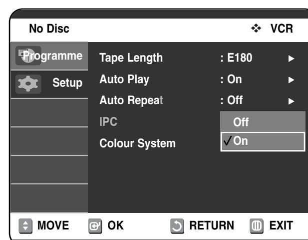
Den här funktionen ställer in VHS-spelaren på att spela upp ett band med upprepning (om inte en av följande funktioner är aktiverad: Stop, Fast Forward och Rewind).



IPC (Intelligent Picture Control)

Funktionen Intelligent Picture Control gör det möjligt för dig att justera bildens skärpa automatiskt enligt dina egna önskemål.

- **On -** bildens skärpa justeras automatiskt.
- **Off -** Vid manuell justering av skärpan

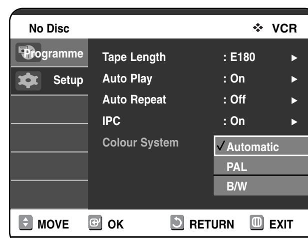


Färgsystem

Innan du spelar in eller spelar upp ett band kan du välja systemstandard.
Annars väljer systemet automatiskt repetition som standard när du väljer Automatic.

- Vid uppspelning av ett band väljs standarden automatiskt av DVD/VHS-spelaren.

- **Automatic** : Vid uppspelning av ett band väljs standarden automatiskt av DVD/VHS-spelaren.
- **PAL :** PAL video system
- **B/W** : Svartvitt.

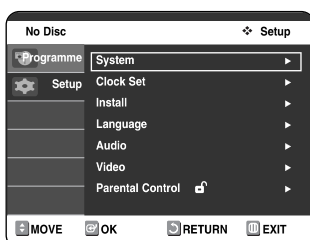


Tid för DVD EP-läge

Du kan ställa in EP (Extended Play) till sex eller åtta timmar.

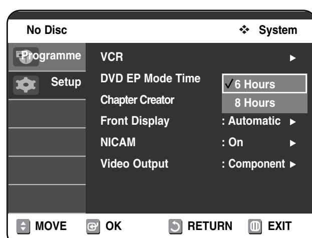
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DVD EP Mode Time** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



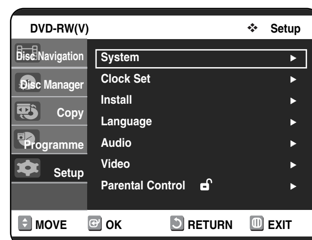
5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **6 Hours** eller **8 Hours** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

Skapa automatiska kapitel

Den här funktionen fungerar bara för DVD-RW (V läge) och DVD-R-skivor.
En DVD-Video består av 'Titles', och 'Chapters'.
När du spelar in ett program skapas en Title.
Om du använder den här funktionen delas titeln in i kapitel.

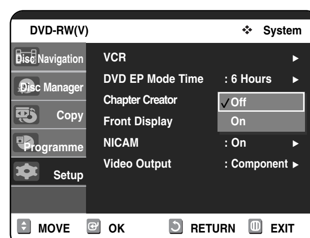
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

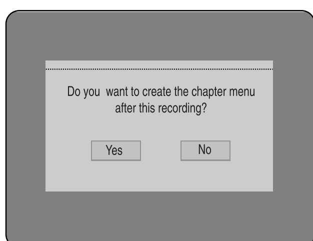
4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Chapter Creator** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **On** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Tryck på knappen **MENU** för att visa menyn.

6 Ställ in inspelningshastighet genom att trycka på knappen **REC SPEED** på fjärrkontrollen (se sidan 58 för ytterligare information om inspelnings-hastigheter).

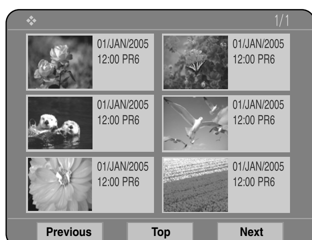
7 Tryck på knappen **REC** för att påbörja inspelningen. Meddelandet “Do you want to create the chapter menu after this recording?” visas.



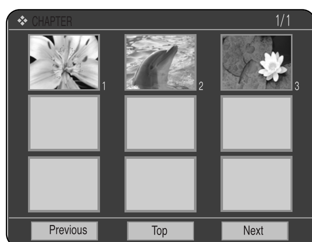
8 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK** för att starta inspelningen. I XP- och SP-läge måste du minst spela in fem minuter för att skapa ett kapitel. I LP- och EP-läge, 15 minuter.

9 Tryck på knappen **STOP** för att avsluta inspelningen.

10 För att visa de titlar som skapats skall du avsluta skivan (se sidan 86) och trycka på knappen **TITLE MENU**. Titelmenyn visas nu.



11 För att visa de kapitel som skapats skall du välja skivan och trycka på knappen **DISC MENU**. Kapitelmenyn för den valda titeln visas nu.




Obs!

- På DVD-RW-skivor kan ytterligare kapitel och titlar läggas till för att avsluta skivan genom att avbryta och spela in igen. På DVD-RW-skivor går det inte att lägga till ytterligare kapitel eller titlar när den har avslutats.


OBSERVERA

- Funktionen Automatic Chapter Creation (Automatiska kapitel) fungerar inte under Timerinspelning eller om du stänger av apparaten.
- DVD-R-skivan kan inte vara oavslutad.

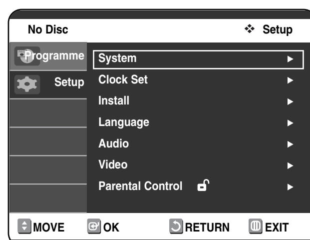
Frontdisplay



Justera ljusstyrkan på displayen på enhetens frontpanel.

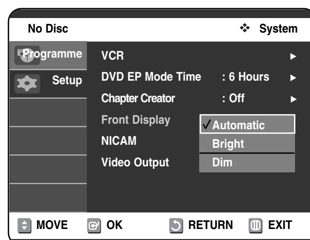
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Front Display** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat alternativ och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

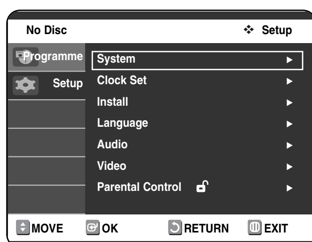
- **Automatic :** Frontpanelens display mörkas automatiskt när enheten stängs av.
- **Bright :** Frontpanelens display är hela tiden upplyst.
- **Dim :** Frontpanelens display är hela tiden släckt.

NICAM

NICAM-program är uppdelade i 3 typer.
NICAM Stereo, NICAM Mono och Bilingual (överföring på ett annat språk).
NICAM-program innehåller alltid sändning av standard-monoljud och du kan välja önskat ljud.

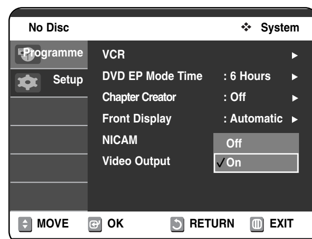
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller .



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **NICAM** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Off** eller **On** eller och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

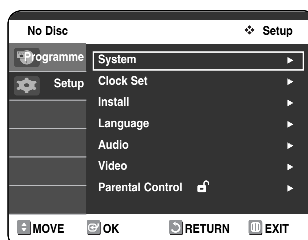
- **Off :** Ställ bara in detta alternativ om du vill spela in standardmonoljud från en NICAM-sändning om stereoljudet är förvrängt på grund av störningar i mottagningen.
- **On :** NICAM-läge

Videoutgång

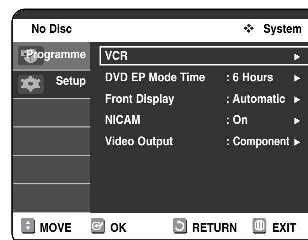
Du kommer att kunna njuta av högkvalitativa bilder genom RGB- eller Component video-anslutning.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stopp/Ingen skiva.

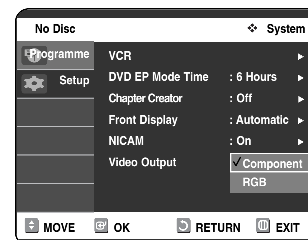
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Setup** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **System** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Video Output** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Component** eller **RGB** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- **Component:** Välj detta när spelaren är ansluten till en TV via komponentingången.
- **RGB** : Välj detta när spelaren är ansluten till en TV via en SCART-kabel.

I Component-läge kan du ställa in videoutgång till Progressive(P.SCAN) eller Interlace (Sammanflätad), se sid. 38~39.

De tillgängliga videoutgångarna är följande.

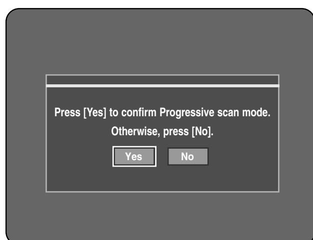
Tillgängliga videoutgångar

Inställningsläge / Utgång		Komponentläge: Läget P.SCAN off (av) (sammanflätat)	Komponentläge: Läget P.SCAN på	RGB-läge
Komponentutgång (Y, Pb, Pr)		O	O (TV i progressivt läge)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
AV1 Scart	Composite	O	X	X
AV2 Scart	Composite	O	X	O
Composite Video out		O	X	O
S-Video ut		O	X	O

Ställa in Progressiv skanning

Om TV-apparaten stöder progressiv skanning trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD/VHS-spelarens front för att få högre bildkvalitet.

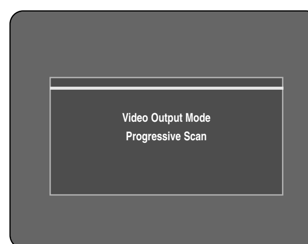
1 Med enheten i läget Stop trycker du på knappen **P.SCAN** på DVD/VHS-spelarens front. Meddelandet “Press [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise, press [No].” visas. Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet “Please, set your TV to Progressive input. To deactivate, press [STOP] key.” visas. Tryck på knappen **OK**.



3 Meddelandet “Video Output Mode Progressive Scan” visas.

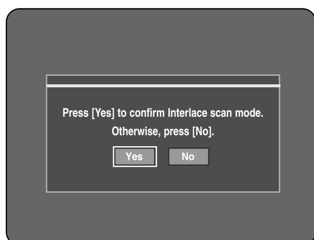



Obs!

- Progressiv inställning fungerar bara om Video Out är inställd på Komponent. (se sidan 37)
- Om knappen **P.SCAN** på DVD/VHS-spelarens frontpanel trycks in under uppspelning visas meddelandet “This function is only available in stop mode” visas.
- Det är endast möjligt att göra progressiv inställning när DVD/VHS-spelaren är i stoppläge.

Avbryta Progressiv skanning

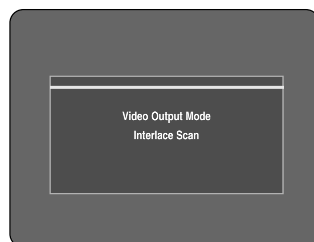
1 Med enheten i läget Stop trycker du på knappen P.SCAN på DVD/VHS-spelarens front. Meddelandet "Press [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise, press [No]." visas.
Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.



2 Meddelandet "Please, set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key." visas.
Tryck på knappen **OK**.



3 Meddelandet "Video Output Mode Interlace Scan" visas.





Obs!

- Tryck inte på knappen **P.SCAN** om du använder en TV som inte stöder progressiv skanning. Det kommer inte att synas någonting på skärmen om du trycker på denna.
- Om du trycker knappen **P.SCAN** av misstag när du använder en TV som inte stöder progressiv skanning måste du stänga av det progressiva läget. Tryck 3 gånger på knappen **P.SCAN** på frontpanelen för att avbryta läget progressiv skanning. Skärmen återgår efter att **PSO**-lysdioden på frontpanelen släcks.

Uppspelning

Det här avsnittet presenterar de grundläggande funktionerna vid uppspelning av en skiva.


Dolby Digital


DTS


Digital Audio


Stereo


PAL sändningssystem i Storbritannien, Frankrike, Tyskland etc.


MP3


DivX

Innan uppspelning

Läs följande information innan du spelar upp en skiva.

Regionskod (endast DVD-Video)





Både DVD-spelaren, VHS-spelaren och skivorna är kodade enligt region. Dessa regionskoder måste överensstämma för att det skall gå att spela upp skivan. Om koderna inte överensstämmer går det inte att spela upp den. Regionsnumret för den här DVD/VHS-spelaren beskrivs på dess baksida.

Skivtyper som kan spelas upp

Skivtyper	Logotyp	Innehåll	Format	Max uppspelningstid
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig (5”))	240
			Enkelsidig (5”)	480
			Enkelsidig (3.5”)	80
			Dubbelsidig (3.5”)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	AUDIO	Enkelsidig (5”)	74
			Enkelsidig (3.5”)	20
DVD-RAM	DVD RAM	AUDIO + VIDEO	Enkelsidig 5” (4.7GB)	1 (XP: Hög kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
			Dubbelsidig 5” (9.4GB)	2 (XP: Hög kvalitet))
				4 (SP: Standardkvalitet)
				8 (LP: Lång uppspelning)
				12 eller 16 (EP:utökad)
DVD-RW	DVD RW	AUDIO + VIDEO	5” (4.7GB)	1 (XP: Hög kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
DVD-R	DVD R	AUDIO + VIDEO	5” (4.7GB)	1 (XP: Hög kvalitet)
				2 (SP: Standardkvalitet)
				4 (LP: Lång uppspelning)
				6 eller 8 (EP:utökad)
CD-RW/-R DVD-RAM/-RW/-R		JPEG MP3 MPEG4	-	-

Skivtyper som inte kan spelas upp

- DVD-Video med ett regionsnummer som inte innehåller “2” eller “ALL”
- 3.9 GB DVD-R Disc for Authoring.
- DVD-RAM går inte att spela in på enligt standarden för videoinspelning
- Oavslutade DVD-R-skivor på annan utrustning.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-Disc etc
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I



Obs!

- Den här DVD/VHS-spelaren fungerar endast med skivor som är kompatibla med DVD-RAM Standard Version 2.0.
- Uppspelning och/eller inspelning kanske inte fungerar för vissa skivtyper, eller vid specifika förhållanden, såsom vinkelförändring och justeringar av bildkvoten. Information om skivan anges detaljerat på förpackningen. Läs där vid behov.
- Var noggrann med att inte låta skivan bli smutsig eller repig, eftersom fingeravtryck, smuts, damm, repor eller cigarettrök på ytan kan göra det omöjligt att spela in på den.
- DVD-RAM/-RW/-R-skivor kanske inte kan spelas upp på vissa DVD-spelare beroende på skivan och på kvaliteten på inspelningen.
- Skivor med lagrade NRSC-program kan inte spelas in på vid användning av DVD/VHS-spelare.

Spela upp en skiva



1 Tryck på knappen **OPEN//CLOSE** för att öppna skivfacket.

2 Placera försiktigt en skiva i facket med etikettsidan uppåt.

3 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga facket.

- Din DVD/VHS-spelare stänger facket och skivan spelas upp automatiskt.
- DVD/VHS-spelaren spelar inte upp skivor automatiskt efter att strömmen har slagits på.
- När enheten är inkopplad och skivan är i facket aktiveras enheten och väntar på stoppstatus.
- Tryck på knappen **PLAY** för att påbörja uppspelningen.
- Om du sätter i en MP3-skiva visar din DVD/VHS-spelare fillistan på skärmen och uppspelningen startar.
- Om du sätter i en JPEG-skiva visas mappar och en fillista.

4 Tryck på knappen **STOP** för att avsluta uppspelningen.



Obs!

- När du avbryter uppspelningen av en skiva har DVD/VHS-spelaren lagrat stoppstället och när du trycker på knappen **PLAY** igen startar den där den senast slutade. (Om inte skivan är bortplockad, om DVD-spelaren inte är inkopplad till en strömkälla eller om du har tryckt på knappen **STOP** två gånger.) Den här funktionen är endast tillgänglig för DVD-VIDEO, DVD-RAM/-RW/-R och audio CD-skivor (CD-DA).



OBSERVERA

- Flytta inte DVD/VHS-spelaren under uppspelning, eftersom det kan skada skivan.
- Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att öppna och stänga facket.
- Tryck inte på facket under tiden det öppnas eller stängs, eftersom det kan skada produkten.
- Placera inte främmande föremål på skivfacket.
- Vissa funktioner kan fungera olika eller avaktiveras, beroende på skivtyp.
- Läs instruktionerna som finns på skivans omslag om detta skulle inträffa.
- Var speciellt försiktig så att inte barns fingrar kläms i skivfacket när det öppnas och stängs.

Använda Disc menu (Skivmeny) och Title menu (Titelmeny)

Vissa skivor innehåller särskilda menysystem som tillåter dig att välja specialfunktioner för titel, kapitel, ljudspår, textremsor, filmgranskningar, teckeninformation etc.

För DVD-VIDEO-skivor



1 Tryck på knappen **DISC MENU** för att ange skivans skivmeny.
- Gå till inställningsmenyn som gäller för uppspelning.
- Du kan välja språk för ljud och textremsor etcsom finns för skivan.

2 Tryck på knappen **TITLE MENU** för att ange skivans titelmeny.
- Använd den här knappen om skivan innehåller mer än en titel. Vissa skivor kan inte hantera mer än en titelmeny.

För DVD-RAM/-RW/-R-skivor



1 Tryck på knappen **TITLE LIST** för att visa titellistan.



- Title List : Titel står för en inspelad videosekvens. Titellistan visar en lista för att hjälpa dig att välja en titel. Eftersom titellistan består av informationen om sekvensen som faktiskt spelats in, kan en titel som tas bort inte spelas upp igen.
- Play List : Det här står för en enhetsuppspelning, som aktiveras genom att du väljer önskad scen i titellistan. När spellistan spelas upp spelas endast den valda scenen upp av användare och sedan stoppas uppspelningen. Eftersom endast informationen är nödvändig för uppspelning av en önskad scen som finns i spellistan (även om spellistan tas bort) tas originaldata inte bort.

Använda funktionerna Search & Skip (Sök och hoppa över)

Söka igenom ett kapitel eller spår



Om TV:n är i uppspelningsläge trycker du på knappen **SEARCH** ◀◀ eller ▶▶ på fjärrkontrollen.
Varje gång du trycker på knappen **SEARCH**, ändras uppspelningshastigheten enligt följande.

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	▶▶Snabb X2 → ▶▶Snabb X4 → ▶▶Snabb X8 → ▶▶ Snabb X16 → ▶▶Snabb X32 → ▶▶Snabb X128
MPEG4 AUDIO CD(CD-DA)	→ ▶▶Snabb X2 → ▶▶Snabb X4 → ▶▶Snabb X8

- Du kan söka programmen i motsatt ordning. Tryck på knappen ▶II för att återgå till normal visning.



- Det går inte att höra ljud under skanning eller sökning förutom för CD-skivor (CD-DA).

Hoppa över kapitel eller spår



Om TV:n är i uppspelningsläge trycker du på knappen I◀◀ eller ▶▶I på fjärrkontrollen.

- **Om du trycker på knappen I◀◀**
  flyttar den till början av kapitlet, spåret eller markören (DVD-RAM/-RW(VR läge)).
  Om du trycker på knappen igen inom 3 sekunder flyttar den till början av kapitlet, spåret eller markören (DVD-RAM/-RW(VR läge)).
- **Om du trycker på knappen ▶▶I**
  flyttar den till början av nästa kapitel, spår eller markör (DVD-RAM/-RW(VR läge)).

Hoppa över de närmaste 30 sekunderna



I uppspelningsläge kan du trycka på knappen **F.ADV/SKIP** för att hoppa över de följande 30 sekunderna.

Uppspelning i Slow-motion / Stegvis uppspelning

Slow Motion Play (uppspelning i slow-motion)



Under pausläge trycker du på knappen **SEARCH** ◀◀ eller ▶▶ på fjärrkontrollen i mer än en sekund.

- Varje gång du trycker på knappen ▶▶ :
  I▶ Långsam 1/8 → I▶ Långsam 1/4 → I▶ Långsam 1/2
- Varje gång du trycker på knappen ◀◀ :
  ◀I Långsam 1/8 → ◀I Långsam 1/4 → ◀I Långsam 1/2

Tryck på knappen ▶II för att återgå till normal visning.

Step Motion Play (Uppspelning stegvis)



Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **F.ADV/SKIP** på fjärrkontrollen.
• Varje gång knappen är intryckt visas en ny ruta.

Tryck på knappen ▶II för att återgå till normal visning.


Obs!

- Inget ljud hörs i lägena STEP och SLOW.
- Slow motion fungerar endast i riktningen framåt på MPEG4-skivor.

Om ANYKEY

ANYKEY-funktionerna gör det möjligt för dig att enkelt söka efter en scen genom att ange titel, kapitel, spår och tid. Du kan även ändra inställningar för textremsor och ljud och vissa funktioner, inklusive Repeat, Angle och Zoom.

Gå direkt till en scen med ANYKEY

- Om du vill gå direkt till en titel, ett kapitel eller ett spår för att hitta en viss scen.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Title**, **Chapter** eller **Track**.



3 Tryck på knapparna ◀ ▶ eller sifferknapparna (0-9) för att välja önskat språk.
Tryck på knappen **OK**.

• Om du vill gå direkt till en viss tidpunkt för att lättare hitta en viss scen.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Time**.



3 Ange tiden i sekvensen över timmar, minuter och sekunder genom att använda sifferknapparna och tryck sedan på knappen **OK**.


Obs!

- Den kanske inte fungerar med alla skivtyper. När en audio CD (CD-DA) eller en MP3-skiva är isatt är det inte säkert att informationsskärmen visas.
- Tidssökningsfunktionen fungerar inte på vissa skivor.
- För att ta bort skärmen trycker du på knappen **ANYKEY** igen.

Repeterad uppspelning



Spela upp repeterat









1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat**.



3 Välj repeterat läge med knappen ◄ ► Tryck på knappen **OK**.
• För att ta bort skärmen trycker du på knappen **ANYKEY** eller **RETURN**.

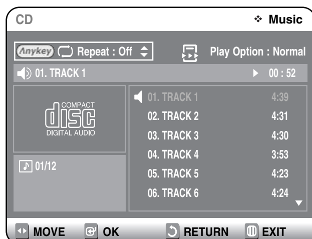

Obs!

- DVD-RAM/-RW(VR läge), oavslutade DVD-RW (V läge)-skivor och oavslutade DVD-R upprepar inte ett kapitel.

Spela upp repeterat



1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Repeat markeras.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Track** eller **Disc** du vill spela upp repeterat. Tryck på knappen **OK**.
För MP3-skivor kan du välja **Track**, **Folder** eller **Disc**.

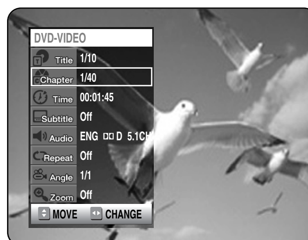
- Återgå till normal uppspelning -

3 Tryck på **CLEAR** för att återgå till normal uppspelning.

Spela upp en viss sekvens repeterat



1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Repeat**.



3 Tryck på knappen ◄ ► för att välja **A-B** och tryck sedan på knappen **OK**.

4 Tryck på knappen **OK** där du vill att den upprepade uppspelningen skall starta (A) och tryck på den igen där du vill att den skall sluta (B).
Upprepad uppspelning för avsnitt A-B startar.




Obs!

- Om du anger punkt (B) inom fem sekunder visas varningsmarkeringen (⊘).
- Audio CD (CD-DA) och MP3-skivor stöder inte funktionen Repeat A-B (Repetera A till B).

- Återgå till normal uppspelning -

5 Tryck på **CLEAR** för att återgå till normal uppspelning.

Välja språk för textning och ljud



(VR läge)

Välja språk för textremsor

Textremsornas språk kan vara olika beroende på skivtyp. Det finns endast tillgängligt under uppspelning.



Använda knappen SUBTITLE

1 Tryck på **SUBTITLE** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat språk för textremsor.
- För att ta bort skärmen trycker du på knappen **CLEAR** eller **RETURN**.



Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Subtitle** och tryck sedan på knapparna ◄ ► för att välja vilket språk du vill ha.




Obs!

- Språken för textremsor kan vara olika beroende på skivtyp.
- För vissa skivor kan du endast välja språk i skivmenyn.

Välja språk för ljud

Ljudspråken kanske inte fungerar beroende på skivtyp. Det finns endast tillgängligt under uppspelning.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Audio** och tryck sedan på knapparna ◄ ► för att välja vilket språk du vill ha.




Obs!

- Ljudspråken kan vara olika beroende på skivtyp.
- För vissa skivor kan du endast välja språk i skivmenyn.

Byta kameravinkel



När en DVD-skiva innehåller flera olika vinklar av en speciell scen kan du välja funktionen Angle.



Använda knappen Angle

Om skivan innehåller flera kameravinklar visas **ANGLE** på skärmen.

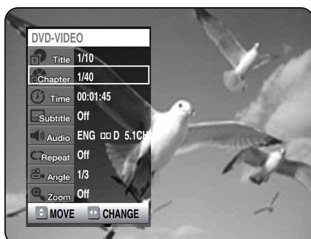
1 När du trycker på knappen **ANGLE** kommer ikonen ANGLE fram tillsammans med nummer för aktuell vinkel och antal tillgängliga vinklar.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskad vinkel.

ANYKEY

Använda knappen ANYKEY

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Angle** och tryck sedan på knapparna ◄► eller de numeriska knapparna (0-9) för att välja önskad vinkel i scenen.





Obs!

- Den här funktionen är beroende av skivan och fungerar inte med alla DVD-skivor.
- Funktionen fungerar inte om DVD-skivan inte har spelats in med ett system med flera kameror och vinklar.

Zooma in









1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Zoom** och tryck sedan på knappen **OK**. (🔍) visas.



3 Tryck på knapparna ▲▼, ◄ ► för att välja det område som du vill förstora.

4 Tryck på knappen **OK**.
Skärmen kommer att förstoras till dubbel storlek.
Skärmen kommer att förstoras till fyrdubbel storlek.

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	normal storlek → X2 → X4 → X2 → normal storlek



Obs!

- När inspelningen är gjord i EP läge fungerar inte zoom-funktionen. (förutom när inspelningen är gjord i V läge)

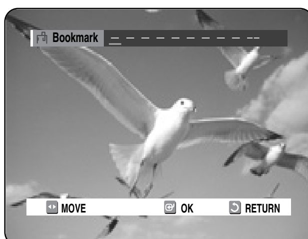
Använda bokmärken



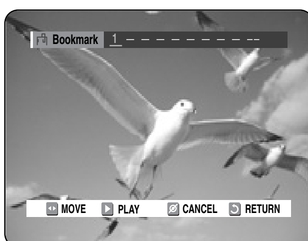
(V läge)

Markera scener som du vill se igen så att du kan påbörja uppspelning från den markerade platsen.

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.

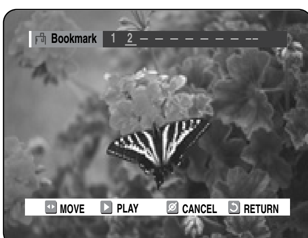


2 Tryck på knappen **OK** när den önskade scenen visas.
• Siffran 1 visas och scenen memoreras.



3 Tryck på knappen ◄ ► för att flytta till nästa position.

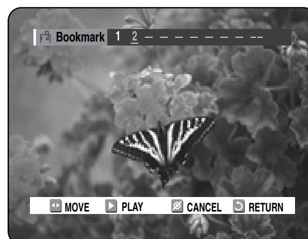
4 Tryck på knappen **OK** igen när den önskade scenen visas.
• Repetera ovanstående för att markera andra positioner. Det går att markera upp till tio scener.



Att spela upp ett bokmärke

1 Tryck på knappen **MARKER**.

2 Tryck på knapparna ◄► för att välja en markerad scen.

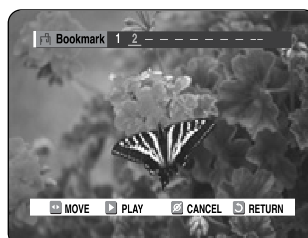


3 Tryck på knappen **OK** eller **►II** för att påbörja uppspelningen från den valda scenen.

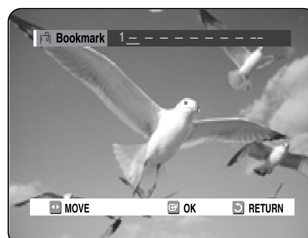
Ta bort en markering

1 Tryck på knappen **MARKER**.

2 Tryck på knapparna ◄► för att välja en markerad scen.



3 Tryck på knappen **CLEAR** för att ta bort den valda markeringen.

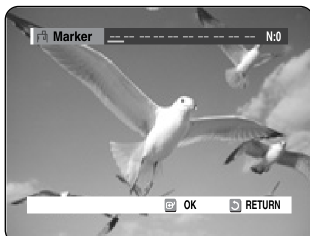


Använda markörerna

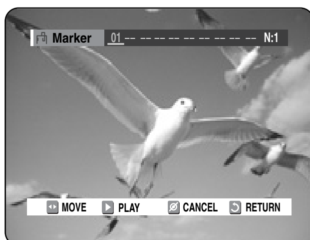


(VR läge)

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.

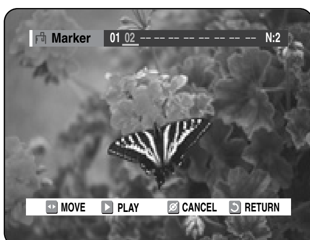


2 Tryck på knappen **OK** när den önskade scenen visas.
- Siffran 01 visas och scenen memoreras.



3 Tryck på knappen ◄ ► för att flytta till nästa position.

4 Tryck på knappen **OK** igen när den önskade scenen visas.

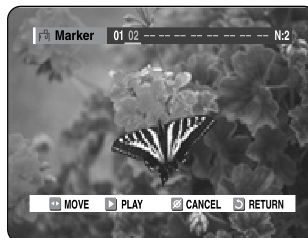


- Siffran 02 visas och scenen memoreras.
- DVD-RAM och DVD-RW (VR läge) har funktionen Marker istället för bokmärken. Funktionen Marker gör att du kan markera upp till 99 scener. Eftersom att scenerna kan visas som många olika sidor är numreringen viktig. Om en skiva är kodad med Disc Protection går det inte att göra eller ta bort markeringar. Endast uppspelning är tillgängligt.

Att spela upp en markering

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja en markerad scen.

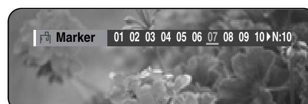


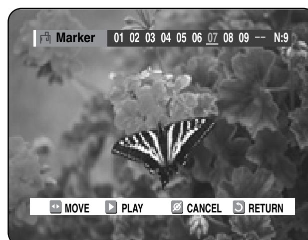
3 Tryck på knappen **OK** eller **►II** för att påbörja uppspelningen från den valda scenen.
- Om du trycker på knappen **NEXT SKIP** (**►►I**)eller på **PREVIOUS SKIP** (**I◄◄**) i markeringsläget när aktuell eller nästa markering spelats upp i mindre än tre sekunder påbörjas uppspelningen från föregående markerad punkt.

Ta bort en markering

1 Tryck på knappen **MARKER** under uppspelning.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja en markerad scen.Tryck på knappen **CLEAR** för att ta bort den valda markeringen.





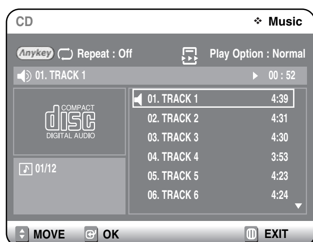
- När en markering tas bort medan DVD-RAM/-RW (VR läge) spelas upp kommer markeringarnas numrering att ändras. Om till exempel den 7:e markeringen tas bort efter det att 10 markeringar har gjorts kommer markeringsnumren efter 8 automatiskt att döpas om och markering nr 8 blir nr 7.

Spela upp en Audio CD (CD-DA)

Varje skiva har ett antal olika menyfunktioner.

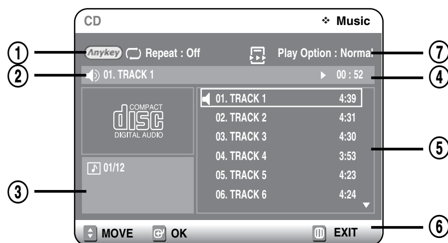
Spela upp en Audio CD (CD-DA)

1 Sätt i en audio-CD (CD-DA) i skivfacket.
• Menyn för audio-CD visas och spåren (låtarna) spelas upp automatiskt.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja spår (låt) som du vill börja spela upp och tryck sedan på knappen **OK**.
• Det går också att välja spår (låt) genom att tryc-ka på de numeriska knapparna på fjärrkontrollen.

Skärmfunktioner för Audio-CD (CD-DA)



① **Repeat mode :** Repeat off/Repeat Track/Repeat Disc.
② **Current track (song) :** Visar numret för det spår som spelas upp just nu.
③ Visar numret för det aktuella spåret och det totala antalet spår.
④ Detta visar status för skivan och uppspelningstid motsvarande den del som spelas upp för tillfället.
⑤ Visar spellistan (låtlistan) och speltiden för varje spår.
⑥ Knapprad.
⑦ **Play Option :** Normal, Random, Intro or Playlist.

Knappar på fjärrkontrollen som används till CD-uppspelning

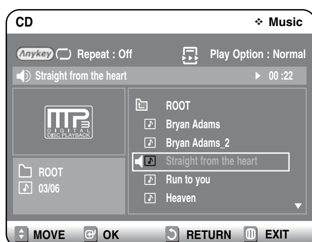


1. **▲▼, 0~9 :** Väljer spår (låt).
2. **▶ :** Spelar upp valt spår (låt).
3. **Knappen OK:** Spelar upp valt spår (låt).
4. **▶▶I knappen :** Spelar upp nästa spår.
5. **I◀◀ knappen :** Återgår till början på aktuellt spår om du trycker på den under uppspelning.
   Om du trycker på den igen hoppar DVD-spelaren till föregående spår och spelar upp det. Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp. Om du trycker på knappen efter tre sekunder spelas aktuellt spår upp från början.
6. **Tryck på knappen (◀◀ /▶▶) :** Fast Play (▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8)
7. **■ :** Stoppar ett spår (låt).
8. **▶II :** Spelar upp ett spår (låt) eller pausar en uppspelning.
9. **ANYKEY :** För att välja den översta menyn på skärmmenyn (alternativen Repeat eller Play Option (Repetera eller Spela upp).

Spela en MP3-skiva

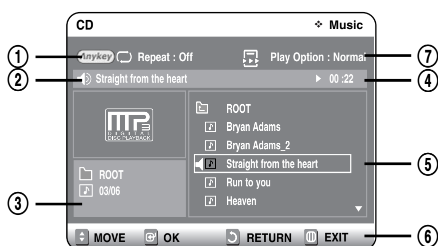
Spela en MP3-skiva

1 Lägg i en MP3-CD i skivfacket.
- Menyn för MP3 visas och spåren (låtarna) spelas upp automatiskt.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den mapp du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **OK**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja det spår (låt) du vill lyssna på och tryck sedan på knappen **OK.**
- Det går också att välja önskat spår (låt) genom att trycka på de numeriska knapparna på fjärrkontrollen.

Skärmfunktioner för MP3



① **Repeat mode :** Repeat off, Repeat Track, Repeat Folder or Repeat Disc
② **Current track (song) :** Visar numret för det spår som spelas upp just nu.
③ Visar aktuell mapp och låt.
④ Detta visar status för skivan och uppspelningstid motsvarande den del som spelas upp för tillfället.
⑤ Visar information för mappen och de spår som finns i den.
⑥ Knapprad.
⑦ **Play Option :** Normal, Random, Intro or Playlist.

Knappar på fjärrkontrollen som används för att spela MP3-filer

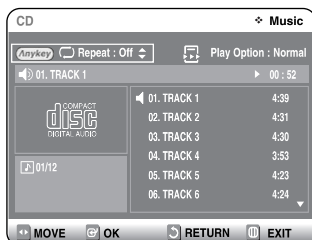


1. **▲▼, 0~9:** Väljer spår (låt).
2. **▶ :** Spelar upp valt spår (låt).
3. **Knappen OK:** Spelar upp valt spår (låt) eller filer i den valda mappen.
4. **Knappen RETURN:** Flyttar till den mapp där de aktuella spåren finns.
5. **▶▶I knappen:** Spelar upp nästa spår.
6. **I◀◀ knappen :** Återgår till början på aktuellt spår om du trycker på den under uppspelning. Om du trycker på den igen hoppar DVD-spelaren till föregående spår och spelar upp det.Om du trycker på den här knappen inom tre sekunder efter att uppspelningen påbörjats spelas föregående spår upp.Om du trycker på knappen efter tre sekunder spelas aktuellt spår upp från början.
7. **■ :** Stoppar ett spår (låt).
8. **▶II :** Spelar upp ett spår (låt) eller pausar en uppspelning.
9. **ANYKEY :** För att välja den översta menyn på skärmmenyn (alternativen Repeat eller Play Option (Repetera eller Spela upp).

Läget Uppspelningsalternativ

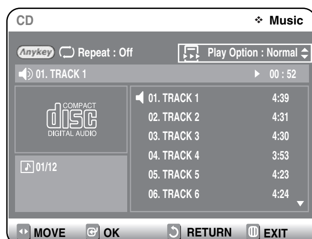
Uppspelningsalternativ kan användas med CD eller MP3 i lägena Play eller Stop.

1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Läget Repeat markeras.



• Vid Stop blir läget Play markerat.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Play Option**.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja önskat Play Option och tryck sedan på knappen **OK**.

- **Normal :** Spåren på skivan spelas upp i den ordning som de spelats in på skivan.
- **Random :** Spelar upp skivans spår i slumpvis ordning.
  Efter att en slumplista genererats och spelats upp helt skapas en ny lista som spelas upp. Slumpvis uppspelning fortsätter till uppspelningsalternativet ändras.
- **Intro :** De första 10 sekunderna av varje spår spelas upp. Om du vill lyssna på den musik du har valt trycker du på knappen **OK** eller **►II** Uppspelningsalternativet ändras till Normal uppspelning. När uppspelningen av intro är färdig genomförs normal uppspelning.
- **Playlist :**Uppspelningsalternativet Playlist gör det möjligt för dig att välja den ordning du vill spela upp spåren

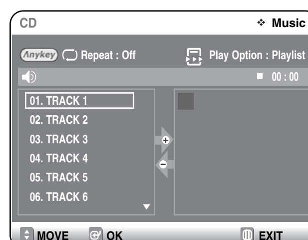
Att programmera spår

Du kan registrera maximalt 30 spår i en spellista.

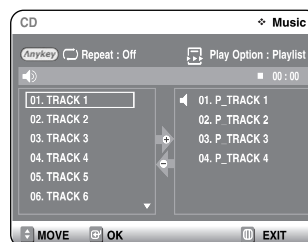
1 Tryck på **ANYKEY** under uppspelning.
Läget Repeat markeras.
• Vid Stop blir läget Play markerat.

2 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Play Option.**

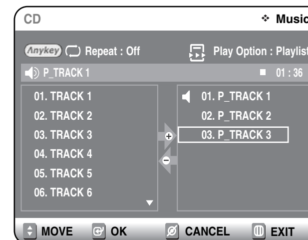
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Playlist visas.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja spåren i den ordning du vill lyssna på dem och tryck sedan på knappen **OK**.



5 Om du har lagt till fel spår i spellistan trycker du på knappen ► och sedan på knapparna ▲▼ för att markera det felaktiga spåret. Tryck på knappen **CLEAR**. Det felaktiga spåret tas bort.



6 Tryck på **PLAY** under uppspelning av spellistan.

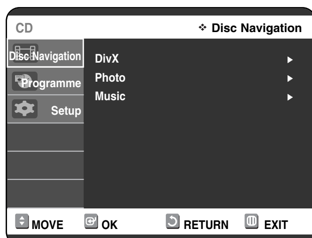
Uppspelning

Att spela upp en bildskiva

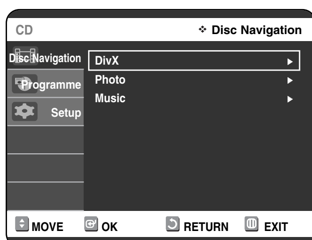


Det finns två typer av bild-CD. Det ena är CD med enbart JPEG-filer. Det andra är en CD med JPEG-filer och MP3-filer (blandad CD)

1 Lägg i en JPEG-skiva i skivfacket.

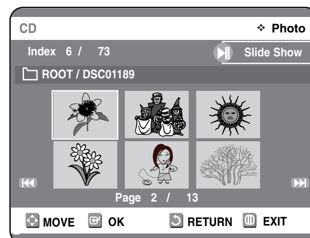


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



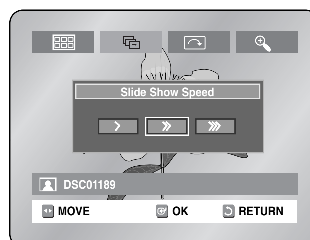
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Photo** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja en bild.

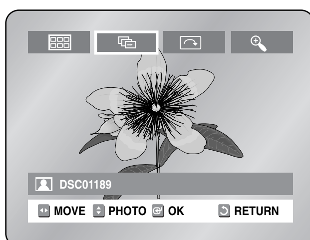


- Tryck på knappen ▶▶I för att se nästa 6 bilder.
- Tryck på knappen I◀◀ för att se föregående 6 bilder.

5-1 Om du trycker på knappen ▶II visas skärmen Slide show.
Tryck på knapparna ◀ ▶ för att ställa in hastigheten för bildspelet och tryck sedan på knappen **OK**.



5-2 Tryck på knapparna ◀ ▶ för välja en bildfil i albumskärmen och tryck sedan på knappen **OK**.



- : Återgår till albumskärmen.
- : Enheten startar bildspelsläget. Intervallet för bildspelet (Slide show speed) måste ställas in innan bildspelet kan påbörjas.
- : Bilden roterad 90 grader varje gång knappen **OK** trycks in.
- : Bilden förstoras upp till 4X (fyra gånger normal storlek) varje gång knappen **OK** trycks in.
  Normal → 2X → 4X → 2X → Normal

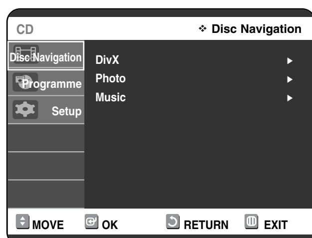
- Tryck på knappen **ANYKEY** för att visa menyraden.
- Tryck på knappen **RETURN** för att tömma menyraden.

Spela en MPG4-skiva

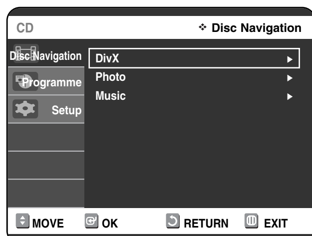
MPEG4-filerna innehåller audio- och videoinformation.
MPEG4-filer med följande filtypsändelser kan spelas upp.
- .AVI, .MPEG, .DIVX

1 Lägg i en MPEG4-skiva i skivfacket.

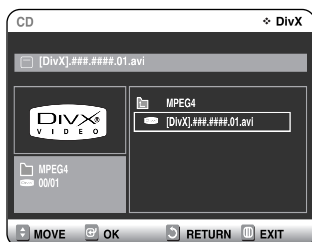
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DivX** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja en avi-fil (DivX/XviD) och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



Beskrivning av MPEG4-funktionen.

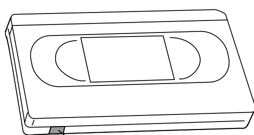
Funktion	Beskrivning
Skip (I◀◀ eller▶▶I)	Om du trycker på I I◀◀ eller ▶▶I I under uppspelning flyttar den 5 minuter framåt eller bakåt.
Search (◀◀ eller ▶▶)	Tryck på knappen **SEARCH** (◀◀ eller ▶▶) under uppspelning och tryck på den igen för att söka i högre hastighet. → 2X → 4X → 8X
Slow Motion Play	I pause eller stegläge trycker du på knappen **SEARCH (▶▶)** på fjärrkontrollen. → 1/8X → 1/4X → 1/2X
Step Motion Play	Tryck på knappen **F.ADV/SKIP** på fjärrkontrollen i stillbildsläge.


Obs!

- Den här enheten kan spela upp följande format för videokomprimering.
  MPEG4 Codec-format: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro, (utan QPEL och GMC)
  Audioformat : “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Vissa MPEG4 filer som skapats med en dator kan inte spelas upp.Detta kan bero på att typen av Codec, version eller att upplösningen är över den som stöds.
- Textningsformat som stöds: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass (textningsfilen skall ha exakt samma namn som motsvarande MPEG4-fil)

Spela ett VHS-band (VCR)

För att spela upp ett vanligt VHS-band sätter du det i videobandspelaren och trycker på knappen **PLAY.** Du kan också aktivera Auto Play så att videobandspelaren automatiskt spelar upp ett videoband som inte har fliken för inspelningsskydd kvar.



Fliken för inspelningsskydd

1 Sätt i ett vanligt VHS-band i videobandspelaren.

- När ett videoband sätts i startas spelaren automatiskt.

2 Tryck på knappen ►II(**PLAY/PAUSE**) på fjärrkontrollen eller på enhetens front. Videobandet spelas då upp automatiskt om säkerhetsfliken är borttagen och spelaren är inställd på Auto Play.

3 Tryck på knappen ■(**STOP**) på fjärrkontrollen eller på enhetens front.

Tracking

Justering för tracking tar bort de vita linjer som ibland syns under uppspelning på grund av små skillnader på olika spelare. Knappen **PROG/TRK** (∧/∨) ställer automatiskt in de inspelade spåren efter videohuvudena för att lösa det här problemet. Det går också att ställa in tracking manuellt.

1 **Justera Tracking manuellt**
Tryck på knappen **PROG/TRK** (∧/∨) under uppspelning för att ta bort de vita linjerna från bilden.

Specialfunktioner vid uppspelning med videobandspelaren

När ett videoband spelas upp kan du använda ett flertal uppspelningsfunktioner: Still, Frame Advance, Skip, Slow motion och fler.

Pause

Tryck på knappen ►II(**PLAY/ PAUSE**) i uppspelningsläget för att frysa en bild.

Frame Advance

Tryck på knappen **F.ADV/SKIP** i pausläge för att hoppa till nästa ruta.

Fps/Rps

Tryck på knappen Forward (►►) eller Rewind (◄◄) för att använda de två hastigheterna för Fps/Rps:
- Picture Search – Tryck ned och släpp för att spela bandet framåt eller bakåt i hastigheten 2, 3, 5, 7 gånger normal hastighet.
- Jet Search – Tryck ned och släpp för att spela bandet framåt eller bakåt i hastigheten 7 gånger normal.

Skip

Tryck på knappen **F.ADV/SKIP** i uppspelningsläget för att hoppa framåt exakt 30 sekunder. Om du trycker på **F.ADV/SKIP** fyra gånger hoppar du fram 2 minuter.

Slow motion

Tryck på ►► i pausläge för slowmotion. Tryck på knappen ►► upprepade gånger för att variera slow-motion-hastigheten mellan 1/5 och 1/30 av normal uppspelning. Tryck på knappen **PLAY** två gånger för att återgå till normal uppspelning.

Variabelt söksystem

Varje gång du spelar in en kassett på den här DVD/VHS-spelaren markeras alltid ett index på bandet där inspelningen börjar. Denna sökfunktion gör att du kan snabbspola framåt eller bakåt till en specifik punkt och påbörja uppspelningen från den punkten. Numreringen av indexpunkterna är enligt följande beroende på vilket håll som valts.

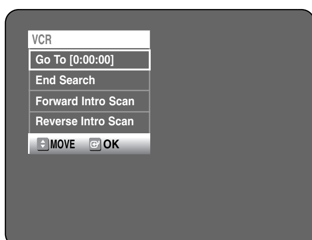
- Denna DVD/VHS-spelare använder ett standardsystem för indexering (VISS). Som ett resultat av detta känner den igen indexeringar som gjorts av andra videobandspelare som använder samma system och vice versa.

Go To [0:00:00] Stop

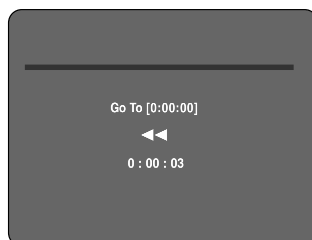
Använd den här funktionen när du vill söka efter kassettens 0:00:00 position.

1 Tryck på **CLEAR** vid det ställe på bandet som du vill ställa räkneverket till 0:00:00.

2 Tryck på knappen **ANYKEY** när kassetten är stoppad.



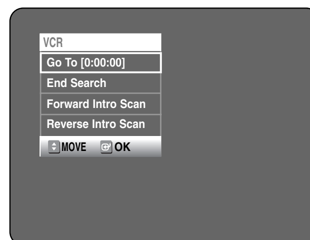
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Go To [0:00:00],** och tryck sedan på knappen **OK.** Videobandspelaren snabbspolar då framåt eller bakåt och söker efter positionen 0:00:00 och stannar automatiskt på den punkten.



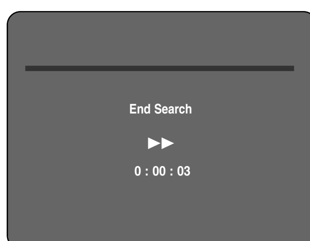
End Search

Använd den här funktionen för att söka efter ett tomt avsnitt på ett band för att spela in ett program på.

1 Tryck på knappen **ANYKEY** när kassetten är stoppad.



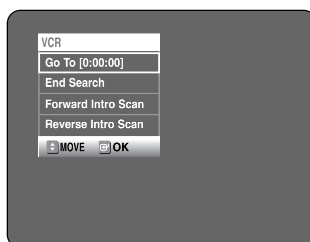
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **End Search** och tryck sedan på knappe **OK.** Videobandspelaren snabbspolar då framåt eller bakåt och söker efter ett tomt avsnitt och stannar automatiskt på den punkten.
Om videobandspelaren kommer till slutet av kassetten under sökningen matas bandet ut.



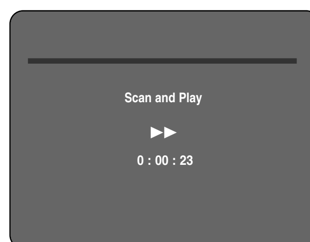
Forward/Reverse Intro Scan

Använd den här funktionen när du inte vet exakt var på bandet ett program finns.

1 Tryck på knappen **ANYKEY** när kassetten är stoppad.



2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Forward Intro Scan** eller **Reverse Intro Scan** och tryck sedan på knappen **OK**.
När en indexmarkering hittas spelar DVD/VHS-spelaren upp 5 sekunder av bandet och fortsätter sedan sökningen efter nästa indexmarkering.



Inspelning

Det här avsnittet beskriver olika inspelningsmetoder för DVD.

◆ *Inspelning med DVD*

◆ *Inspelning med videobandspelaren*

Innan du spelar in

Den här enheten kan spela in på följande skivtyper. Läs den här instruktionen och välj en passande skivtyp innan du påbörjar inspelning.

Inspelningsbara skivor

Den här spelaren kan spela in på skivor.

DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
DVD RAM	DVD RW	DVD R

•Skivor av typen DVD-RW och DVD-RAM är återskrivningsbara.
•DVD-R-skivor är inte återskrivningsbara.

Kompatibilitet mellan Samsung och spelare från andra fabrikat.

Skivtyper	Inspelningsformat	Inspelningsformat	Avslutning	Tilläggsinspelning med Samsung-spelare
DVD-RAM	VR läge	Samsung	X	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	X	Inspelningsbar
DVD-RW	VR läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inspelningsbar
	V läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inte inspelningsbar
DVD-R	V läge	Samsung	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	inspelningsbar
		Annat fabrikat	avslutad	Inte inspelningsbar
			inte avslutad	Inte inspelningsbar


Obs!

■ Avsluta
- Detta stänger DVD-RW/-R-skivan så att det inte går att göra fler inspelningar på den.

■ Oavslutad
- Detta gör det möjligt att lägga till material på en DVD-RW som spelats in på en DVD/VHS-spelaren.
- En DVD-RW som har spelats in med DAO (Disc At Once) på en dator kan inte bli oavslutad.
- En DVD-RW som har spelats in i V läge på en spelare av annat fabrikat kan inte bli oavslutad.
- En DVD-R kan inte bli oavslutad.

Inspelningsformat

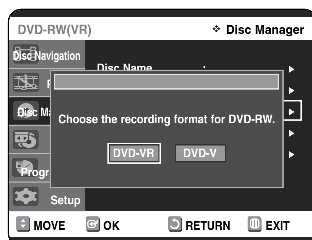
Eftersom de tillgängliga funktionerna varierar beroende på typ av skiva väljer du en som bäst passar dina behov.
När du sätter i en tom skiva visas följande meddelande.
DVD-RAM: Formateras före användning.



DVD-RW: Meddelandet “Uninitialized Disc Do you want to initialize this disc?” visas när en oanvänd DVD-RW sätts i första gången. Om du väljer Yes kommer skivan att formateras i VR läge.



Se avsnittet Formatera en skiva på sidan 85 om du vill byta läge för inspelningen.



DVD-R: DVD-skivor måste inte formateras och endast V läge Recording stöds.

DVD-RW (V läge)/-R

- Kapitel skapas automatiskt när du avslutar en inspelning på en skiva av typen DVD-RW /-R.
- Enkel redigering (radera titlar/byta titelnamn).

DVD-RAM/-RW (VR läge)

- Det här läget omfattar ett flertal redigeringsfunktioner (som radering av en hel titel, delvis radering av en titel etc.).
- Olika alternativ för redigering med en skapad spellista.

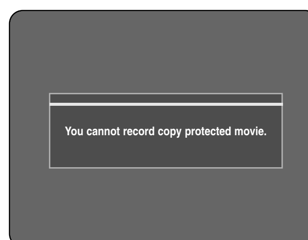
Inspelningsläge

Välj ett av fyra inspelningslägen genom att trycka på **REC SPEED** upprepade gånger när enheten är i läget stopp för att komma till önskad inspelningstid och bildkvalitet.
Bildkvaliteten ökar normalt när inspelningstiden minskas.
I läget AUTO väljs det mest passande inspelningsläget automatiskt i förhållande till återstående tid på skivan och längden på timerinspelningen.
Den här funktionen väljs endast i lägena XP, SP, LP och EP och den går att använda vid timerinspelning.

Läge	Karaktäristik	Inspelningstider Datahastigheter
XP (hög kvalitet)	Välj detta när videokvaliteten är viktig.	Cirka 1 timme cirka 8 Mbps
SP (standardkvalitet)	Välj detta för att spela in i standardkvalitet.	Cirka 2 timmar cirka 4 Mbps
LP (lång inspelning)	Välj detta när du behöver en lång inspelningstid.	Cirka 4 timmar cirka 2 Mbps
EP (extra lång inspelning)	Välj detta när du behöver en ännu längre inspelningstid.	Cirka 6 timmar/ cirka 1,2 Mbps Cirka 8 timmar/ cirka 0,8 Mbps
FR (Flexibel inspelning)	endast för timerinspelning, se sidan 62	Cirka 60 till 80 min. Cirka 0,8 till 8 Mbps

Ej inspelningsbar video

Filmer med kopieringsskydd går inte att spela in med denna DVD/VHS-spelaren.
När DVD/VHS-spelaren tar emot en signal om kopieringsskydd under inspelning avslutas inspelningen och följande meddelande visas på skärmen.



Angående Copy Control Signals

TV-sändningar som innehåller signaler för styrning av kopiering kan ha följande tre signaltyper, Fri kopiering, Kopiera en gång och Kopiera aldrig. Om du vill spela in ett program av typen copy-once skall du använda en DVD-RW med CPRM i VR läge eller en DVD-RAM.

	Fri kopiering	Kopiera en gång	Kopiera aldrig
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) med CPRM			
VR läge	O	O*	-
V läge	O		-
DVD-R	O	-	-
DVD-RAM (Ver 2.0)	O	O*	-

När **Kopiera en gång** har spelats in går det inte att göra tilläggsinspelningar.

De delar som är markerade med * är kompatibla med CPRM.

- Content Protection for Recordable Media (CPRM)

CPRM är en mekanism som knyter en inspelning till det media på vilket den spelats in. Det stöds av vissa DVD-spelare med inspelningsfunktion men inte av många vanliga DVD-spelare.

Varje tom inspelningsbar DVD har en unik 64-bitars media-ID inbränt i BCA. När skyddat innehåll spelas in på skivan kan det krypteras med ett 56-bitars C2 chiffer (Cryptomeria) som deriveras från median.

Under uppspelning läses ID från BCA och används till att generera en nyckel för att dekryptera innehållet på skivan.

Om innehållet på skivan kopierats till annat media kommer ID att saknas eller vara fel och informationen går inte att dekryptera.

Spela in den kanal som du tittar på




1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
2. Kontrollera återstående tid på skivan.

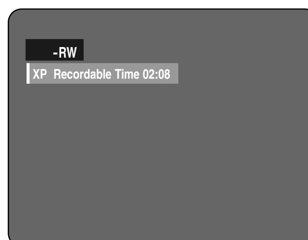
DVD-RAM/-RW-skivor skall formateras innan inspelning påbörjas. De flesta nya skivor säljs oformaterade. Försäkra dig om att du formaterar oformaterade skivor innan du spelar in.

1 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** och lägg i en inspelningsbar skiva i skivfacket.

2 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket.Vänta tills **LOAD** försvinner från frontpanelens display.

3 Tryck på knapparna **PRPG/TRK** (∧/∨) för att välja den kanal som du vill spela in.

4 Tryck på knappen **REC SPEED** upprepade gånger för att välja inspelningshastighet (kvalitet).
- XP(High, approx. 1 hour) → SP(Standard, approx. 2 hours) → LP(Low, approx. 4 hours) → EP(Extra lång, cirka 6 timmar/8 timmar)



5 Tryck på knappen **REC**.
- "●" visas på skärmen och inspelningen påbörjas.

6 Tryck på knappen **STOP** för att stoppa eller avsluta en inspelning som pågår.
- Meddelandet "Updating the information of disc. Please wait for a moment" visas.

Pausing / Resuming

- Tryck på knappen **REC PAUSE** för att pausa inspelningen som pågår.
- Tryck på knappen **REC PAUSE** en gång till under pausningen för att återgå till inspelningen.
- Du kan byta kanal genom att trycka på **PROG/TRK** (∧/∨) när inspelningen är pausad.

Obs!

- Det går inte att byta inspelningsläge och kanal under en inspelning.
- Inspelningen avslutas automatiskt om det inte finns något utrymme kvar på skivan.
- Det går att spela in upp till 99 titlar på en skiva.
- Om strömtillförseln avbryts på grund av strömavbrott eller något annat sparas inte den titel som spelades in på skivan.
- Inspelningen stoppas automatiskt om en kopieringsskyddad film väljs.
- Använd inte skivor av typen DVD-R Authoring tillsammans med den här enheten.

Spela in från externa enheter

Följ de här anvisningarna för att spela in på en skiva eller ett band från en extern enhet.

1 Anslut den externa enhetens utgång till SCART-ingången eller AUX-ingången på framsidan med en Audi/Video-kabel.

2 Slå på din DVD/VHS-spelare och växla till AV-läge genom att trycka på **INPUT SEL.** på fjärrkontrollen. Frontpanelens display ändras vid följande sekvens

→ PR → AV1 → AV2 → AUX → DV

3 Tryck på knappen **REC SPEED** upprepade gånger för att välja inspelningshastighet (kvalitet).

→ SP → LP → EP → XP

4 När DVD/VHS-spelaren är i stoppläge sätter du den externa enheten i uppspelningsläge.

5 Tryck på knappen **REC** på DVD/VHS –spelaren när filmen som du vill spela in visas.

6 Tryck på knappen **STOP** på din DVD/VHS-spelare när inspelningen är avslutad.


Obs!

- Titta i bruksanvisningen till din externa enhet när du spelar in med Audio/Video-kabel eller Scart-uttag.

Spela in genom en DV-ingång

Du kan styra videokameran med gränssnittet IEEE 1394 (DV). Följ de här instruktionerna för att spela in på en skiva eller ett band från en videokamera som har en DV-utgång. Du kan styra videokameran med gränssnittet IEEE 1394 (DV).

1 Anslut videokamerans DV-utgång till DV-ingången på frontpanelen på din DVD/VHS-spelare med en DV-kabel.

2 Tryck på knappen **REC SPEED** upprepade gånger för att välja inspelningshastighet (kvalitet).

→ SP → LP → EP → XP

3 Slå på din DVD/VHS-spelare och växla till DV-läge genom att trycka på **INPUT SEL.** på fjärrkontrollen.
Om insignalen är inställd på DV visas en meny där det är möjligt att styra videokameran överst på skärmen.



4 Välj ikonen Play i den övre delen av skärmen för att spela upp från videokameran och hitta startpositionen för kopieringen.
Tryck på knappen **PLAY** på fjärrkontrollen för att starta videokameran.

5 För att starta inspelningen trycker du på ◄ ► för att välja **REC**-ikonen (●)överst på skärmen och tryck sedan på knappen **OK**.
Du kan också trycka på knappen **REC** på fjärrkontrollen för att påbörja inspelningen. För att visa uppspelningsrelaterade ikoner på skärmen trycker du på någon riktningsknapp på fjärrkontrollen.

6 Tryck på knappen **STOP** på din DVD/VHS-spelare när inspelningen är avslutad.


Obs!

- Vissa videokameror kanske inte fungerar med din DVD/VHS även om de har en DV-utgång.
- Titta i videokamerans bruksanvisning när du spelar in genom DV-ingången.

Göra en One Touch Recording (OTR)



One-Touch Recording (OTR) gör att du kan lägga till inspelningstid i 30-minuterssteg upp till nio timmar genom att trycka på knappen **REC.**

1 Tryck på knapparna **PROG/TRK** (∧/ ∨) för att välja den kanal som du vill spela in. Om du vill spela in genom en extern komponent trycker du på **INPUT SEL.** för att välja rätt ingång (AV1. AV2, AUX or DV).

2 Tryck på knappen **REC**.

3 I inspelningsläge trycker du på knappen **REC** för att aktivera enknappsinspelning.
- Inspelningslängden 0:30 visas på skärmmenyn och DVD/VHS-spelaren kommer att spela in i exakt 30 minuter.

4 Fortsätt att trycka på **REC** för att addera inspelningstid i steg om 30 minuter upp till 9 timmar.
- DVD/VHS-spelaren avslutar inspelningen automatiskt när tiden gått ut.

Så här stopper du inspelningen

Tryck på knappen **STOP** (■) .
Meddelandet "Press **STOP** button once more to cancel Timer Record" visas.
Tryck på knappen **STOP** (■) igen.
Meddelandet "Updating the information of disc. Please wait for a moment" visas.


Obs!

- Räkneverket minskar minutvis från 9:00 till 0:00 och sedan slutar DVD/VHS-spelaren att spela in.

Göra en timerinspelning (ShowView)



1. Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
2. Kontrollera återstående tid på skivan.
3. Kontrollera datum och tid.

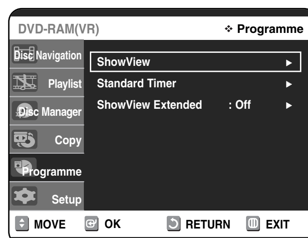
Kontrollera att Clock (Setup-Clock Set) är inställd korrekt innan du fortsätter med en inspelning via timer. (se sidan 23)

1 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** och lägg i en inspelningsbar skiva i skivfacket.

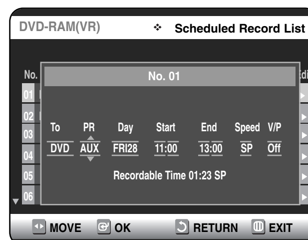
2 Tryck på knappen **OPEN/CLOSE** för att stänga skivfacket. Vänta tills **LOAD** försvinner från frontpanelens display.

3 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Standard Timer** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
- Skärmen för timerinspelning visas.



Inspelning

6 Fyll i uppgifterna med knapparna ▲▼◄ ►.
◄ ► : Flyttar till föregående/nästa uppgift.
▲▼ : Ställer in ett värde.

- **To :** Väljer det media du vill spela in på, DVD eller Videoband.
- **PR :** Ingångsskälla för video (AV 1, AV 2 eller AUX) eller den kanal som du vill göra timerinspelningen ifrån.
- **Day :** Ställa in inspelningsdag
  Daily, MO-SA, MO-FR, W-SA, ...W-SU, MON01, ...WED31
- **Start/End Time :** Start- och sluttid för timerinspelningen.

• Inspelningshastighet (DVD)

AUTO : Välj detta när du vill ställa in videokvaliteten automatiskt. I läget AUTO väljs det mest passande inspelningsläget automatiskt i förhållande till återstående tid på skivan och längden på timerinspelningen. Den här funktionen väljs endast i lägena XP, SP, LP och EP och den går att använda vid timerinspelning.

XP (hög kvalitet)**:** Välj detta när kvaliteten på video och ljud är viktiga. (cirka 1 timme)

SP (standardkvalitet): Välj detta för att spela in i standardkvalitet. (cirka 2 timmar)

LP (låg kvalitet): Välj detta när du behöver en lång inspelningstid. (cirka 4 timmar)

EP (extra lång inspelning): Välj detta när du behöver en ännu längre inspelningstid. (Cirka 6 timmar vid 1,2 Mbps eller cirka 8 timmar vid 0,8 Mbps).

• Inspelningshastighet (Videobandspelare)

AUTO : Välj detta när du vill ställa in videok-valiteten automatiskt. Beror på återstående tid på videobandet.

SP : Standard Play, för bästa bildkvalitet.

LP : Long Play, för maximal inspelningstid (3gånger SP).

• V/P(VPS/PDC)

VPS : Video Programme System

PDC :Programme Delivery Control

- Välj inte V/P om du inte är säker på att programmet du vill spela in sänds i VPS/PDC. Om du ställer in V/P till På måste du ställa in starttiden EXAKT enligt tv-tablån i tidningen. I annat fall timerinspelning.


Obs!

- När du spelar in i EP-läge på en DVD-RW(V läge)/-R är det inte säkert att den spelar in fulla sex eller åtta timmar på grund av att enheten använder VBR ENCODING (variabel bitrate-kodning). Om du till exempel vill spela in ett program med mycket händelser använder det en högre bitrate vilket i sin tur använder med skivutrymme.

7 Tryck på knappen **OK.**

Om timerinspelningarna överlappar
Programmen spelas in i prioritetsordning.
Om timerinspelning är inställd för det första programmet och sedan för ett andra program och dessa överlappar varandra kommer följande meddelande att visas på skärmen: "This setting is identical with 1" Meddelandet visar att det första programmet har prioritet. Efter att inspelningen av det första programmet är färdig startas inspelningen av det andra.

Att avsluta utan att spara aktuell inställning
Tryck på knappen **MENU** eller **RETURN.**

För att återgå till föregående meny
Tryck på **RETURN** om du inte vill ställa in timerinspelningen.

8 Stäng av strömmen för att avsluta timerinspelningen.

- blinkar om det inte finns någon skiva eller band i apparaten.
- visas på frontpanelen. Detta betyder att en timerinspelning har registrerats.


Obs!

- Tiden för timerinspelningen kan variera från den inställda tiden beroende på skivans status och den allmänna statusen för inspelningen (exempelvis inspelningstidens överlappning eller om föregående inspelning slutar inom 3 minuter före starttiden för nästa inspelning).
- Siffrorna som anges vid sidan om tv-programmen i tidningar är ShowView-koder som låter dig programmera din DVD/VHS-spelare direkt med fjärrkontrollen. Ange ShowView-koden för det program som du vill spela in.
- ShowView är ett varumärke som tillhör Gemstar Development Corporation. Systemet ShowView tillverkas under licens a från Gemstar Development Corporation.

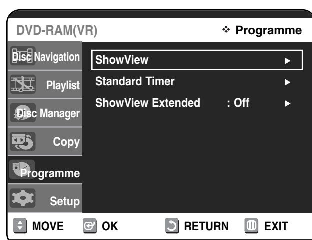
Redigera en schemalagd inspelningslista



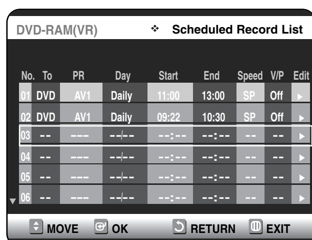
Följ de här anvisningarna för att redigera listan över timerinspelningar.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

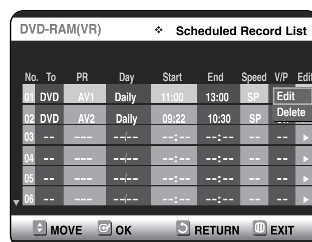
2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



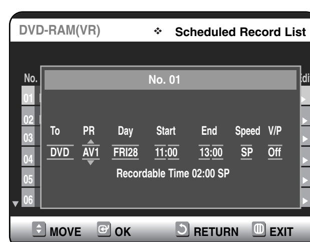
3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Standard Timer** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Tryck på knappen ▲▼ för att markera numret på den planerade inspelningslistan som du vill redigera och tryck sedan på **OK** eller ►.
• Funktionerna för Edit och Delete visas.



5 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Edit** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
• Skärmen för timerinspelning visas.
Redigera de funktioner du vill ändra.
Se avsnittet Timerinspelning för ytterligare information om detaljer kring timerinspelning. (se sidan 62)



6 Tryck på knappen **OK** för att bekräfta den redigerade inställningen.

7 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig.
Menyskärmen visas.

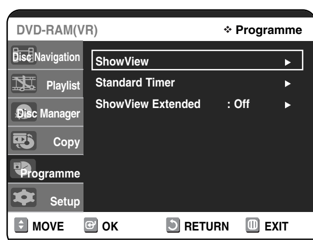
Ta bort en schemalagd inspelningslista



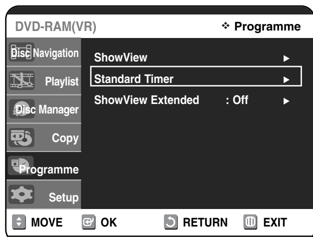
Följ de här anvisningarna för att radera en titel från listan över timerinspelningar.

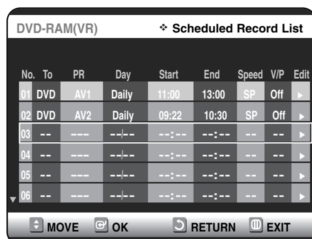
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

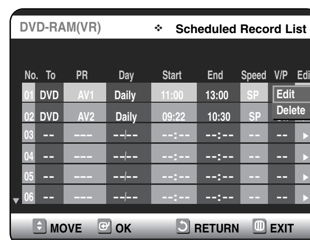


3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Standard Timer** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

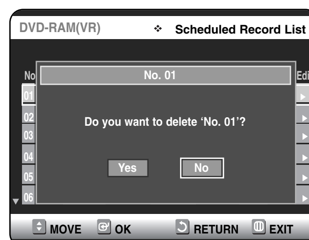




4 Tryck på knappen ▲▼ för att markera numret på den planerade inspelningslista som du vill radera och tryck sedan på **OK.**
• Funktionerna för Edit och Delete visas.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
• Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen ('Do you want to delete No 01?').



6 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
• Den valda titeln kommer att tas bort från listan.

7 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Menyskärmen visas.



Obs!

■ Det går inte att radera program samtidigt som du spelar in ett annat.

Använda funktionen ShowView



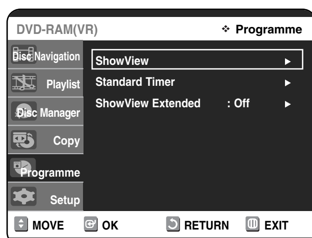
Innan du förinställer din DVD-VHS-spelare:

- Slå på både tv:n och din DVD-/VHS-spelare.
- Kontrollera datum och tid.

Upp till tolv kanaler kan förinställas.

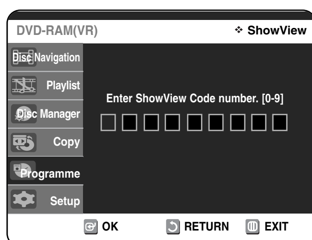
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

2 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Programme** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **ShowView** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

- Ett meddelande visas som låter dig ange koden för ShowView.

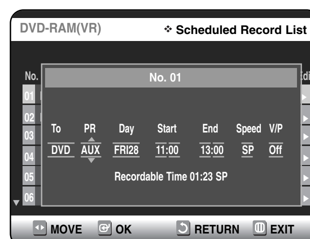


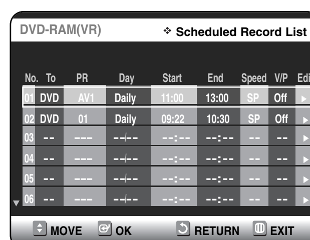
4 Tryck på de numeriska knapparna för att ange koden från tv-tidningen som motsvarar programmet som du vill spela in.

- Om du vill ändra koden för ShowView som du angivit:
- Tryck på knappen ◀ tills den siffra du vill rätta till försvinner
- Ange rätt siffra.

5 Tryck på knappen **OK**.

- Programinformationen visas automatiskt.
- När du använder funktionen ShowView första gången med de lagrade stationerna blinkar programnumret. Den här gången måste du ange PR-numret manuellt genom att trycka på knapparna ▲▼ eller de numeriska knapparna.





6 Om programmen och tiderna är korrekta trycker du på knappen **OK**.

7 Slå av strömmen genom att trycka på knappen **STANDBY/ON** för att aktivera inställningen för inspelning via timer.

8 Se sidorna 63~64 om du vill:

- Kontrollera om inspelningen via timer har ställts in korrekt eller ej.
- Avbryta en förinställd inspelning.


Obs!

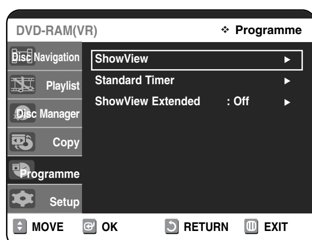
- Siffrorna som anges vid sidan om tv-programmen i tidningar är ShowView -koder som låter dig programmera din DVD/VHS-spelare direkt med fjärrkontrollen. Ange ShowView -koden för det program som du vill spela in.
- Ange ShowView -koden för det program som du vill spela in. ShowView är ett varumärke som tillhör Gemstar Development Corporation. Systemet ShowView tillverkas under licens från Gemstar Development Corporation.

ShowView utökad

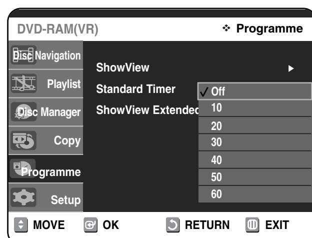
För att förhindra förseningar eller överspelningar har DVD/VHS-spelaren en funktion som kallas ShowView Extended som låter dig förlänga inspelningen med upp till 60 minuter.
• Använd bara om det inte finns PDC eller om den är inställd på OFF.

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Programme**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **ShowView Extended**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja ShowView Extended time,och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

5 Tryck på knappen **MENU** för att lämna menyn.

Vanlig inspelning med videobandspelaren

Innan du börjar
1. Kontrollera TV-kanalen och antennanslutningen.
2. Kontrollera återstående tid på bandet.

Du kan spela in ett tv-program som pågår genom att sätta i ett tomt band och tryck på knappen ● (**REC**) Det går också att lägga till tid i steg i 30 minuterssteg med upp till 9 timmar genom att trycka på knappen ● (**REC**)upprepade gånger.


Obs!

■ Kontrollera att videobandet har säkerhetsfliken kvar. Om fliken saknas kan du täcka öppningen med en lite tejpbit.


OBSERVERA

■ Varning: Täck inte över den här öppningen om du inte är säker på att du vill spela över bandet.

1 Sätt i ett tomt VHS-band i videobandspelaren.
• Kontrollera att bandet är tillräckligt långt för att spela in hela programmet.

2 Tryck på knapparna **0–9** eller på **PROG/TRK** (∧/ ∨)för att välja önskad kanal.
Tryck på knappen **INPUT SEL.** för att välja AV1, AV2, AUX eller DV om du skall spela in från en enhet som är ansluten till de främre eller bakre -ingångarna.

3 Tryck på knappen **REC SPEED** på fjärrkontrollen för att ställa in inspelningshastigheten till ett av följande alternativ:
• **SP** – Standard Play, för bästa bildkvalitet.
• **LP** – Long Play, för maximal inspelningstid (3 gånger SP).


Obs!

■ Den valda inspelningshastigheten visas på frontpanelens display och på skärmmenyn.

Maximal inspelningstid – SP jämfört med LP

Bandlängd	Inspelningstid (SP)
E180	180 minuter eller 3 timmar
E240	240 minuter eller 4 timmar
E280	280 minuter eller 4 timmar och 40 minuter
E300	300 minuter eller 5 timmar


Obs!

- När du tittar på eller spelar in på videobandspelare under en DVD-inspelning kanske inte alla knappar fungerar. Meddelandet “This function is not available.” “Den här funktionen är inte tillgänglig” visas.

4 Tryck på knappen ● (**REC**) på fjärrkontrollen eller på frontpanelen.
Se avsnittet “Specialfunktioner vid inspelning” för alternativ under pågående inspelning.

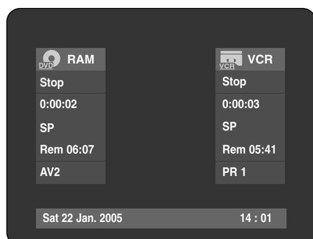
5 Tryck på knappen **STOP** för att stoppa eller avsluta en inspelning som pågår.

Pausing / Resuming

- Tryck på knappen **REC PAUSE** för att pausa inspelningen som pågår.
- Tryck på knappen **REC PAUSE** en gång till under pausningen för att återgå till inspelningen.
- Du kan byta kanal genom att trycka på **PROG/TRK** (∧/∨) när inspelningen är pausad.

Kontrollera åtestående tid

1 Tryck på knappen **INFO.** på fjärrkontrollen. Följande information visas.(Aktuell status för spelaren, inspelningshastighet, återstående tid, kanal för insignal och aktuell tid).



Speciella inspelnings-funktioner

Du kan titta på en annan kanal när en inspelning pågår eller titta på annan media eller lägga till inspelningstid i 30 minuterssteg.

1 **Titta på en annan kanal**
När du tittar via antennen under inspelning skall du trycka på **TV/VCR** på fjärrkontrollen. Byt till den kanal som du vill titta på.
När du tittar vi AV-ingången under inspelning skall du byta ingångskällan på tv:n från AV till Antenn. Byt till den kanal som du vill titta på.

2 **Titta på annan media under inspelning**
Du kan titta på en DVD när du spelar in på ett videoband eller tvärt om.
- Lägg i en DVD-skiva i DVD-spelaren under en inspelning i videobandspelaren. Utsignalen ändras automatiskt till DVD och uppspelningen påbörjas.
- Under Dvd-uppspelning sätter du ett videoband i videobandspelaren. Utsignalen ändras automatiskt till videobandspelaren och uppspelningen påbörjas. (Endast om bandet saknar säkerhetsfliken).

3 **Lägga till inspelningstid**
Se avsnittet Enknappsinspelning.
(se sidan 61)

4 **Spela in på DVD och VCR samtidigt**
Du kan spela in på DVD och videobandspelare samtidigt men båda lägena måste ställas in separat. Tryck på knappen **DVD/VCR** för att sätta enheten i DVD- eller videobandspelarläge.
- Välj ett läge för AV-insignal (PR, AV1, AV2, Aux eller DV) för DVD eller videobandspelare.
- Välj REC SPEED för DVD eller videobandspelare.
- Tryck på knappen **REC** för DVD eller videobandspelare.

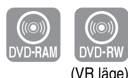

Obs!

- När DVD/VHS-spelaren är ansluten till din tv med S-video eller komponentvideokabel visas videobandets uppspelningsskärm inte under inspelning av DVD.
- Det går inte att spela in olika kanaler på samma gång.
- DVD/VHS-spelaren kan inte påbörja inspelningen exakt samtidigt. Du måste påbörja inspelning i ett läge först och sedan det andra.

Kopiera till DVD eller videobandspelare



Det går att kopiera från DVD till videobandspelare eller tvärt om. Kontrollera återstående tid på bandet.

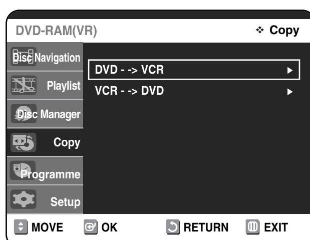


(VR läge)

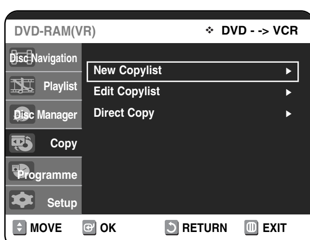
Att kopiera från DVD till videobandspelare

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

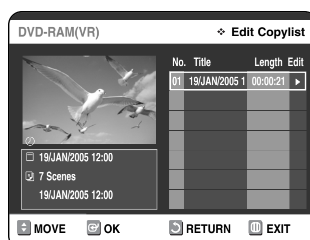
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



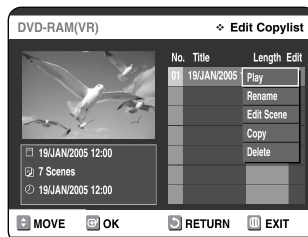
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **DVD --> VCR**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



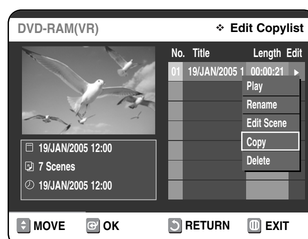
4 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Edit Copylist**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



5 Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskad kopieringslista och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



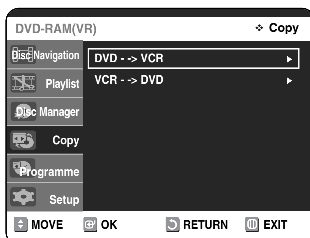
Kopiera direkt från DVD till videobandspelare

- Sätt i den DVD-skiva som du vill kopiera.
- Sätt i ett VHS-band.
- Tryck på knappen VCR copy på frontpanelen eller fjärrkontrollen. (TO VCR)
- Tryck på knappen **STOP** för att avsluta inspelningen.
- Du kan också kopiera från DivX till video när den önskade DivX-skivan spelas eller är markerad i fillistan. Om DivX-skivan har flera filar kommer enbart den valda filen att spelas.

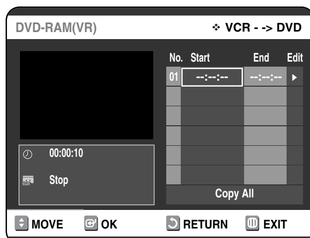
Att kopiera från videobandspelare till DVD

1 Tryck på knappen **MENU** med enheten i läget Stop.

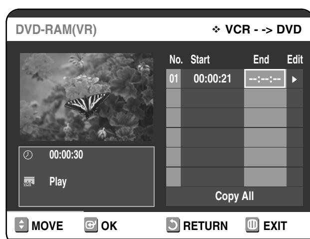
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **VCR --> DVD**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

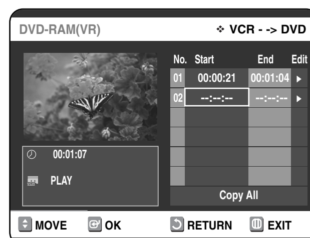


4 Det går att använda knapparna ▶II, I◀◀ eller ▶▶I, ◀◀ eller ▶▶ för att söka efter startpositionen. Tryck på knappen **OK** vid startpunkten.

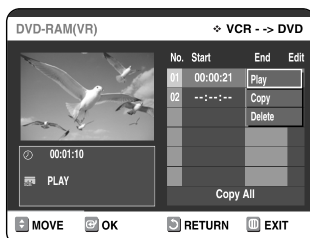


5 Det går att använda knapparna ▶II, I◀◀ eller ▶▶I , ◀◀ eller ▶▶ för att söka efter slutpositionen.Tryck på knappen **OK** vid slutpunkten.

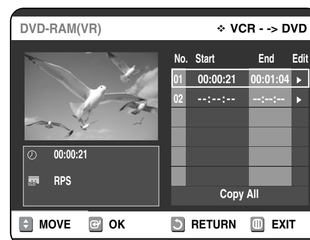
- En kopieringslista skapas. Repetera stegen ovan för att skapa kopieringslistan.
- Kopieringslistan går inte att spara i videobandspelarläge.



6 Tryck på knappen ▲▼ för att välja önskad kopieringslista och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



7 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



- Videobandspelaren snabbspolar då framåt till en startposition och börjar sedan att kopiera automatiskt
- Det är inte säkert att den passar in med Start- och Slutpunkterna exakt.
- Tryck på **Copy All** om du vill kopiera allt innehåll.

Kopiera direkt från videobandspelare till DVD

- Sätt i VHS-bandet som du vill kopiera.
- Sätt i en inspelningsbar DVD-skiva.
- Tryck på knappen DVD copy på frontpanelen eller fjärrkontrollen. (TO DVD)
- Tryck på knappen **STOP** för att avsluta inspelningen.

Redigera

Det här avsnittet beskriver grundfunktioner för Dvd-redigering och förklarar redigeringsfunktioner för inspelning på en skiva och redigeringsfunktioner för hela skivan.

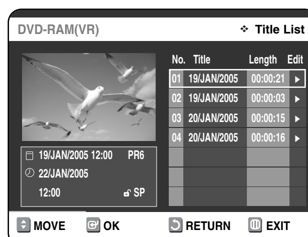
Spela upp titellistan



Följ de här instruktionerna för att spela upp en scen från titellistan.

Att använda knappen TITLE LIST

1. Tryck på knappen **TITLE LIST** Skärmen för titellista visas.

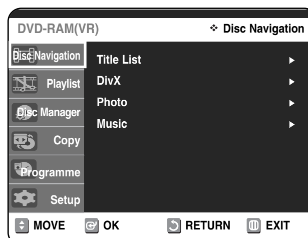


2. Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den titel som du vill spela från titellistan och tryck sedan på knappen **PLAY.** Den valda titeln spelas upp.

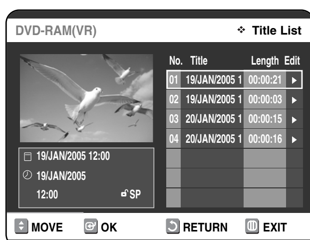
3. Tryck på knappen **STOP** för att avsluta uppspelningen.
Tryck på knappen **TITLE LIST** för att återgå till skärmen för titellista.

Använda knappen MENU

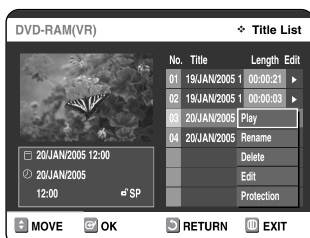
1. Tryck på knappen **MENU**.



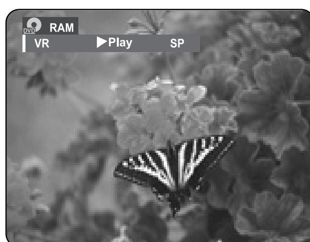
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ två gånger.
Skärmen för titellista visas.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Title** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Menyn Edit visas: Play, Rename, Delete, Edit, Protection (Se sidorna 71~75)



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Play** för att spela upp titellistan och tryck sedan på knappen **OK**.
Den valda titeln spelas upp.



5 Tryck på knappen **STOP** för att avsluta uppspelningen.
Tryck på knappen **TITLE LIST** för att återgå till skärmen för titellista.

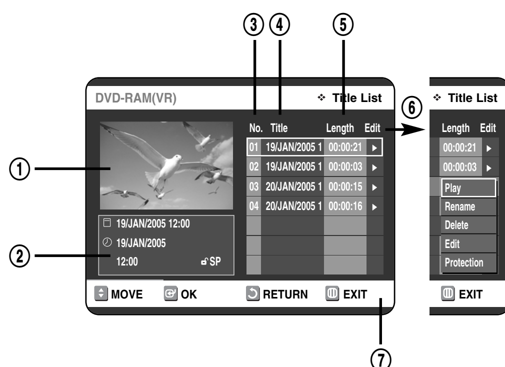

Obs!

- Det går också att spela in ett program genom att trycka på knappen **ANYKEY**.



- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Title**.
- Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja Play för att spela upp titellistan och tryck sedan på knappen **OK** .

Skärmfunktioner för Titellista



① Skärmen vid uppspelning av inspelade titlar.
② Informationsfönstret för den valda titeln. Titelnamn, inspelningsdatum, inspelningstid, låsstatus, inspelningsläge Inspelad titel nr.

③ Namn på inspelad titel
④ Inspelningslängd
⑤ Redigeringsmenyn
⑥ Redigeringsmenyn
Play (Spela upp) : Spelar upp den valda titeln.
Rename (Byt namn) : Byter namn på den valda titeln.
Delete (Radera) : Raderar den valda titeln från listan.
Edit (Redigera) : Raderar en del av en titel.
Protection (Skydd) : Låser eller låser upp den valda titeln.
⑦ Knapprad.


Obs!

- Detta kan bero på vilken typ av skiva det är.
- DVD-RW(V läge)/-R har begränsade redigeringsfunktioner.

Redigera

Grundläggande redigering (Titellistan)

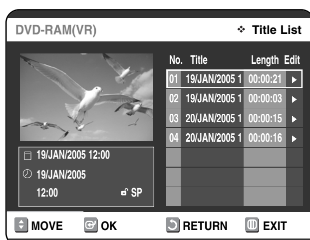
❚Byta namn (Namnge) en titel

Följ de här instruktionerna för att byta namn på en titellista, det vill säga att redigera en titel av ett inspelat program.

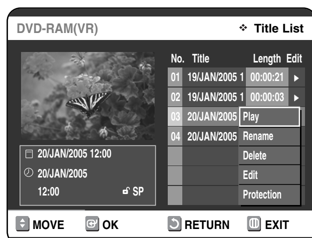


1 Tryck på knappen **TITLE LIST.**
Skärmen för titellistan visas genom att använda knappen **MENU**.

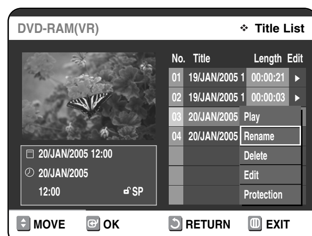
- Tryck på knappen **MENU**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ två gånger.

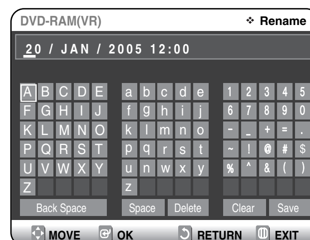


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den titel som du vill byta namn på från titellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

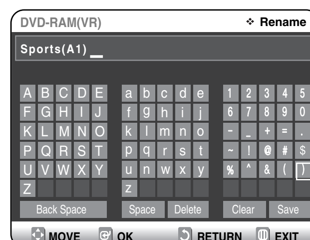


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
Skärmen Byt namn visas.



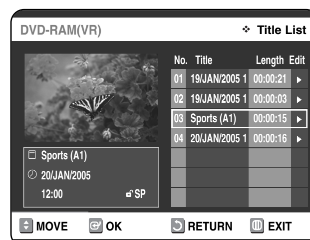


4 Välj de önskade tecknen med knapparna ▲▼ ◀ ▶ och tryck sedan på knappen **OK**.



- **Back Space :** Flyttar markören ett steg bakåt (motsvarar knappen **CLEAR**)
- **Space :** Skriver ett mellanslag och flyttar markören ett steg framåt (åt höger).
- **Delete :** Raderar ett tecken vid markörens placering.
- **Clear :** Tar bort alla teckeninmatningar.
- **Save :** Registrerar teckeninmatningarna.

5 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.
Det ändrade titelnamnet visas i titelfältet för den valda titeln.

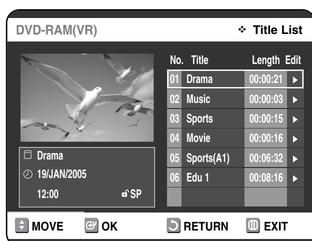


Låsa (Skydda) en titel

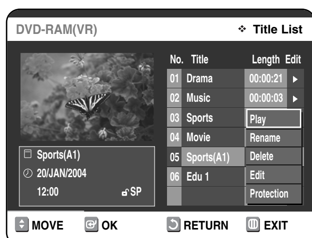
Följ de här instruktionerna för att låsa en titel för att skydda den mot radering.



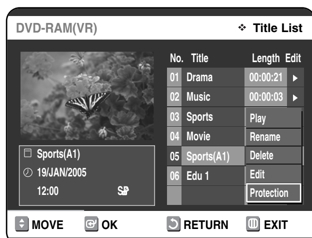
1 Tryck på knappen **TITLE LIST**.
Skärmen för titellistan visas genom att använda knappen **MENU**.
- Tryck på knappen **MENU**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ två gånger.

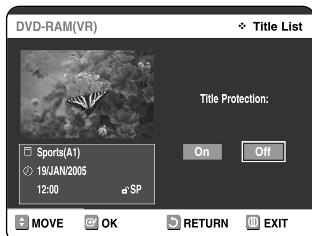


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den titel som du vill skydda från titellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

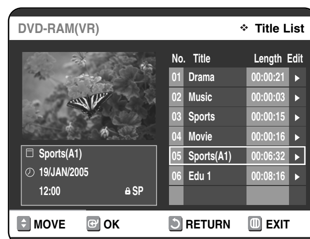


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Protection** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.





4 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja och tryck sedan på knappen **OK**.
Låsikonen i informationsfönstret för den valda titeln ändras till låst status.
(🔓 → 🔒)

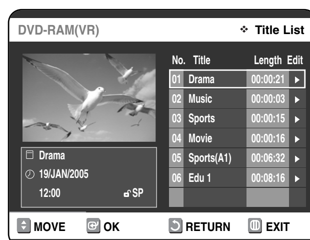


Ta bort en titel

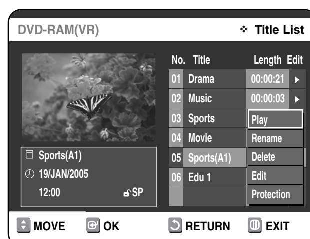
Följ de här anvisningarna för att radera en titel från titellistan.



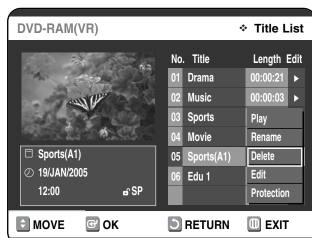
1 Tryck på knappen **TITLE LIST**.
Skärmen för titellistan visas genom att använda knappen **MENU** .
- Tryck på knappen **MENU**.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigatio** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



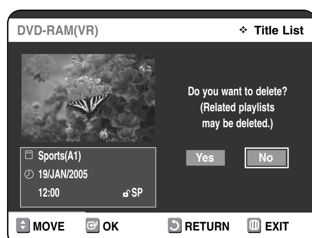
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den titel som du vill radera från titellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete**, then press the **OK** eller ▶.



Du kommer att få ett meddelande som ber dig att bekräfta. DVD-RAM/-RW(VR läge): Eftersom att spellistan är framme visas meddelandet 'Do you want to delete?(Related playlists may be deleted.)'.



DVD-RW (V läge)/-R Eftersom att spellistan inte syns visas meddelandet 'Do you want to delete?'.

- Meddelandet kan bero på vilken typ av skiva det är.

4 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes**, och tryck sedan på knappen **OK.**



Obs!

- Det går inte att radera en skyddad titel. Om du vill ta bort en skyddad titel måste du välj **Off** i menyn Titelskydd.(se sidan 73)
- När en titel väl har tagits bort från titellistan går det inte att återställa den.
- När en DVD-R eller DVD-RW har avslutats går det inte att radera den.
- På en DVD-R tas titlarna endast bort från menyn, de finns fortfarande kvar rent fysiskt på skivan.

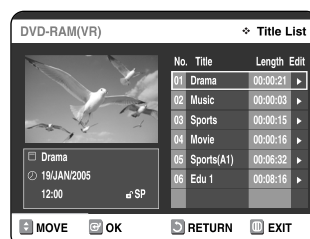
Ta bort en del av en titel

Följ de här anvisningarna för att radera en del av en titel från titellistan.

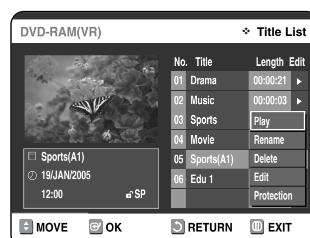


(VR läge)

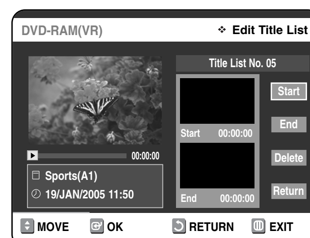
1 Tryck på knappen **TITLE LIST**.
Skärmen för titellistan visas genom att använda knappen **MENU**
• Tryck på knappen **MENU**.
• Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Navigation** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶ två gånger.



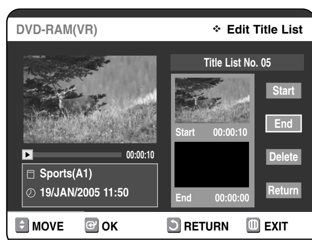
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den titel som du vill radera från titellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.



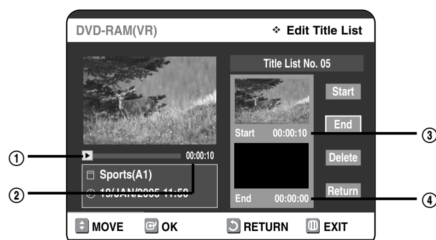
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit**, och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Skärmen för Edit Title List visas.



4 Tryck på knappen **OK** vid startpunkten.
Tiden för startpunkten visas i området för borttagning av startpunkt.



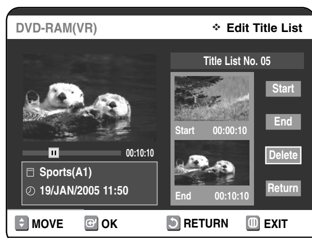
Skärmfunktioner för Redigera Titellista



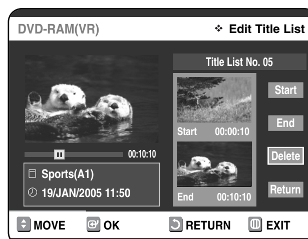
① Uppspelningslist
② Speltid
③ Fönster för borttagning av startpunkt och tid.
④ Fönster för borttagning av slutpunkt och tid.

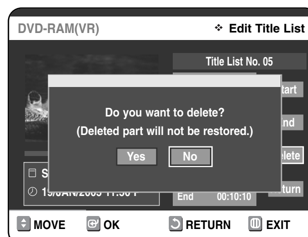
- Välj start- och slutpunkter som du vill ta bort från avsnittet med de uppspelningsrelaterade knapparna.
- Knappar relaterade till uppspelning:
(▶II, I◀◀, ◀◀, ▶▶).

5 Tryck på knappen **OK** vid slutpunkten.
Tiden för slutpunkten visas i området för borttagning av slutpunkt.



6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete**, och tryck sedan på knappen **OK**.





7 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes**, och tryck sedan på knappen **OK**.
Det valda avsnittet har tagits bort.
För att återgå till Title List trycker du på knapparna ▲▼ för att välja Return.


Obs!

- Längden på det avsnitt som skall tas bort måste vara minst 5 sekunder långt.
- Om avsnittet som du vill ta bort är kortare än 5 sekunder kommer du att få ett meddelande som säger ‘The range is too short’.
- Om sluttiden är vid en tidpunkt före starttiden kommer ett meddelande att visas som säger ‘End point cannot be marked earlier than start point’.
- Avsnittet går inte att ta bort om det innehåller en stillbild.
- Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Skärmen för titellista försvinner.

Avancerad redigering (Spellista)

Skapa en spellista

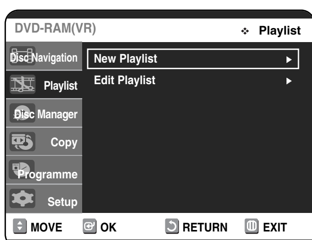
Följ de här instruktionerna för att skapa en ny titel i en spellista från en inspelad titel.



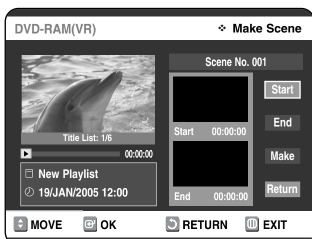
(VR läge)

1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

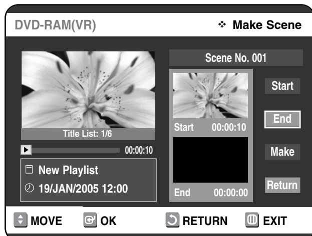
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **New Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skärmen för Skapa scen visas.

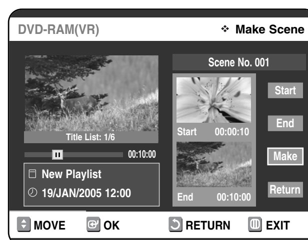


4 Tryck på knappen **OK** vid startpunkten.



- Bilden och tiden vid startpunkten visas i Startfönstret.
- Den gula markeringslisten flyttas till slutdelen.
- Välj en startpunkt i avsnittet med de uppspelningsrelaterade knapparna (►II,I◄◄,►►I,◄◄, ►►) där du vill skapa en ny scen.

5 Tryck på knappen **OK** vid slutpunkten.



- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret.
- Den gula markeringslisten flyttas till ikonen Skapa.

- Så här gör du en ny spellista -

6 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Make** tryck sedan på knappen **OK**.
En ny skärm för Skapa scen visas.
Det läggs till en ny scen till den aktuella spellistan.

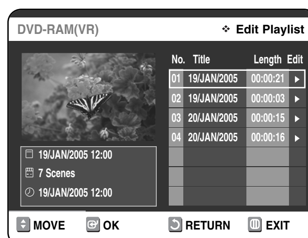


Obs!

- Du kan kontrollera och titta på alla scener på skärmen Edit Playlist. (se sidan 79)
- Repetera stegen 1-6 om du vill göra en ny spellista.
- Repetera stegen 3-6 om du vill göra nya scener i en spellista.

- Så här återgår du till menyn Edit Playlist -

7 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Return** och tryck sedan på knappen **OK.**
Skärmen Edit Playlist visas.



8 Tryck på knappen **MENU** eller **PLAY LIST** när du är färdig.
Skärmen Edit Playlist försvinner.



Obs!

- Det går att skapa upp till 99 titlar i spellistan.
- Beroende på skivtypen kan den skärm som visas se olika ut.

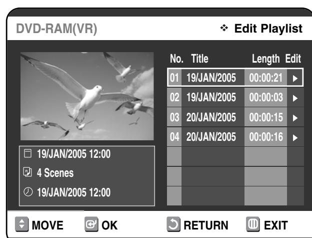
Spela upp titlar i spellistan

Följ de här instruktionerna för att spela upp titlar från spellistan



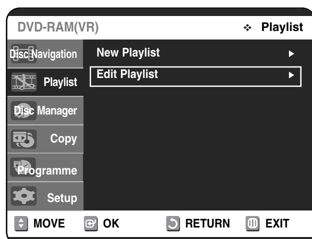
(VR läge)

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** när skivan är stoppad.
Skärmen Edit Playlist visas.



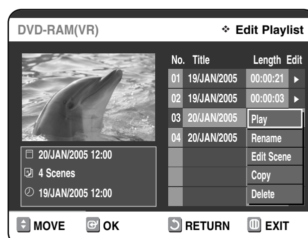
Använda knappen MENU.

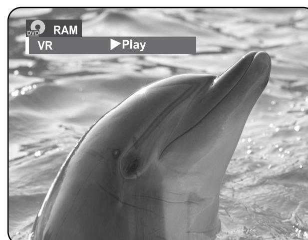
- Tryck på knappen **MENU** när skivan är stoppad.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill spela upp från spellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
Menyn Edit Playlist visas: Play, Rename, Edit Screen, Copy, Delete.

3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Play** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Spellistans titlar spelas upp.





4 Tryck på knappen **STOP** för att avsluta uppspelningen.
Skärmen återgår till skärmen Edit Playlist.

Redigera

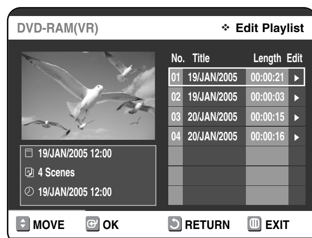
Byta namn på en spellisttitel

Följ de här instruktionerna för att byta namn på en titel i spellistan, det vill säga att redigera en titel från en spellista.



(VR läge)

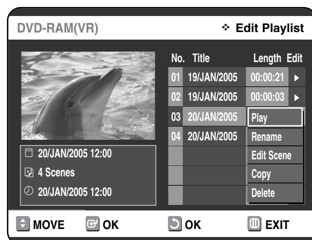
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** när skivan är stoppad. Skärmen Edit Playlist visas.



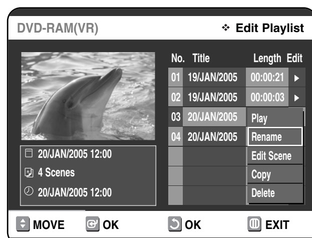
Använda knappen MENU.

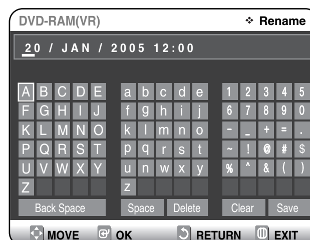
- Tryck på knappen **MENU** när skivan är stoppad.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill byta namn på från spellistan och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Menyn Edit playlist visas: Play, Rename, Edit Scene, Copy, Delete.

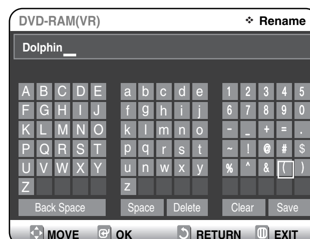


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Rename** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Byt namn visas.



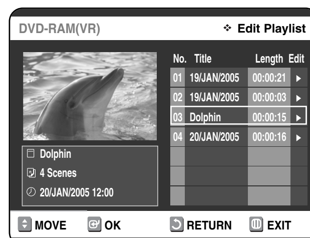


4 Ange önskade tecken med knapparna ▲▼ ◄ ►.



- Den här funktionen är samma som funktionen Rename för namnbyte på titellistan. (se sidan 72)
- Maximalt antal tecken som kan anges är 31.

5 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK**.
Det ändrade titelnamnet visas i titelfältet för den valda titeln.



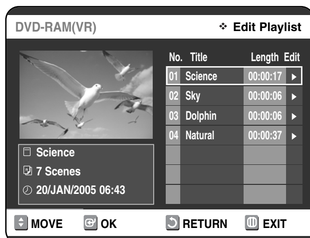
Redigera en scen för spellistan

Följ de här instruktionerna för att redigera scener till en spellista .



(VR läge)

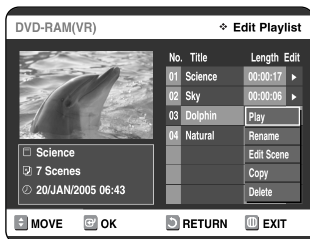
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** när skivan är stoppad. Skärmen Edit Playlist visas.



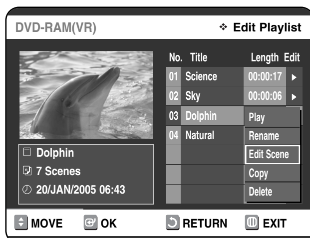
Använda knappen MENU.

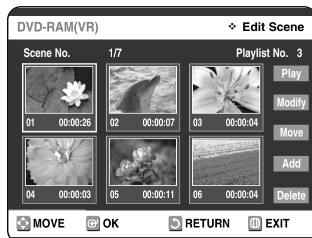
- Tryck på knappen **MENU** när skivan är stoppad.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill redigera från spellistan och tryck sedan på **OK** eller knappen **▶.**
Menyn Edit playlist visas: Play, Rename, Edit Scene, Copy, Delete.



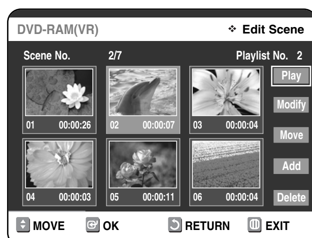
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Scene** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
Skärmen Edit Scene visas.



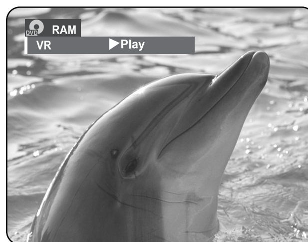


Spela upp en vald scen

4 Tryck på knapparna ▲▼◀ ▶ för att välja den scen som du vill spela upp och tryck sedan på knappen **OK**. Titeln från spellistan som skall spelas upp väljs.



5 Tryck på knappen **OK** igen.
Den valda scenen spelas upp.

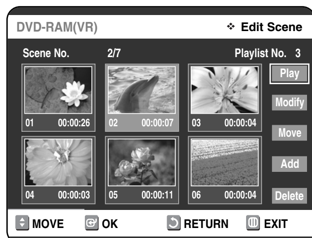


- Tryck på knappen **STOP** för att avsluta uppspelningen av scenen.

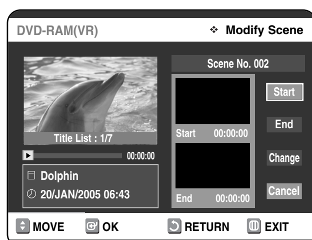
Modifiera en scen (Byta ut en scen)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 79 för att göra inställningar.

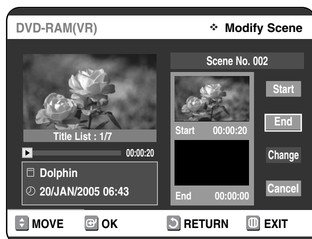
4 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja den scen som du vill modifiera och tryck sedan på knappen **OK**.



5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Modify** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Modify Scene visas.

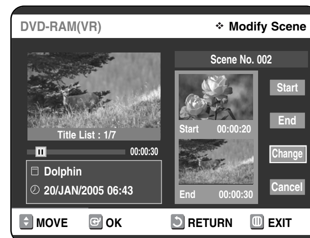


6 Tryck på knappen **OK** vid scenens startpunkt.



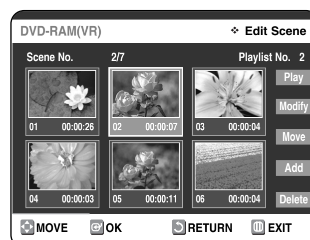
- Bilden och tiden för startpunkten visas i startfönstret.
- Välj start- och slutpunkter som du vill ändra med hjälp av de uppspelningsrelaterade knapparna. (►II,I◄◄,►►I,►►,◄◄).

7 Tryck på knappen **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret..

8 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Change** och tryck sedan på knappen **OK**.

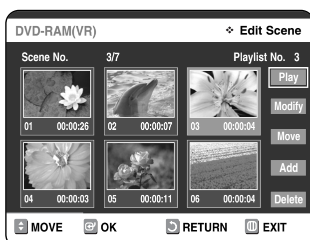


- Scenen du vill modifiera ändras i det valda avsnittet.

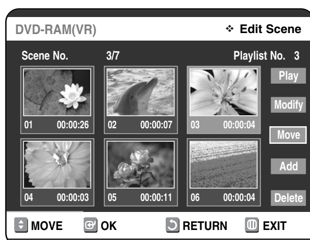
Flytta en scen (Andra placering för en scen)

Följ stegen 1 till 3 på sidan 79 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja den scen som du vill flytta och tryck sedan på knappen **OK**.

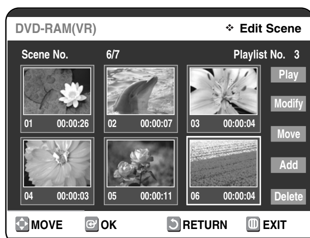


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Move** och tryck sedan på knappen **OK**.

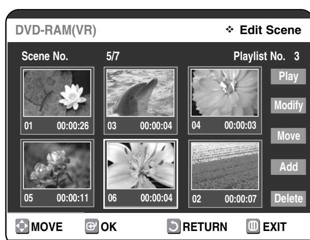


- Ett gult markeringsfönster visas för scenen som skall flyttas.

6 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja det avsnitt dit du vill flytta den valda scenen och tryck sedan på knappen **OK**.



- Den markerade scenen flyttas till den markerade positionen.





Obs!

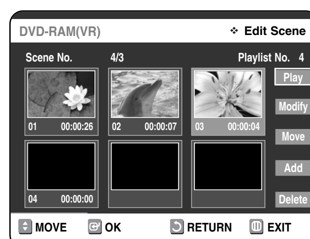
- Det går inte att flytta den markerade scenen till nästa scens position eftersom den markerade scenen skall föras in innan denna position, vilket inte behövs då den redan är där.
- Beroende på skivtypen kan den skärm som visas se olika ut.

Lägga till en scen

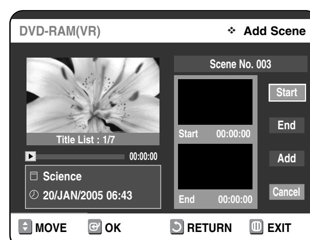
Följ stegen 1 till 3 på sidan 79 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ ◀ ▶ för att välja den scen som du vill föra in en scen före och tryck sedan på knappen **OK**.

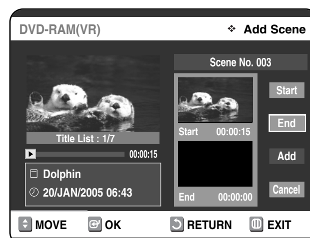
Ett gult markeringsfönster visas för scenen som skall läggas till som en ny scen.



5 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Add** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skärmen Add Scene isas.

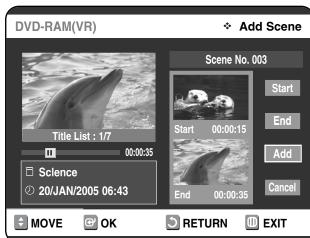


6 Tryck på knappen **OK** vid scenens startpunkt.



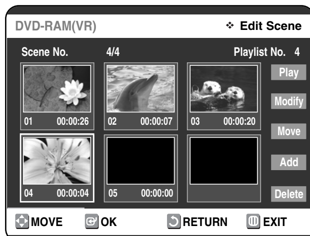
- Bilden och tiden för startpunkten visas i startfönstret.
- Välj en slutpunkt i avsnittet med de uppspelningsrelaterade knapparna (▶II,I◀◀,▶▶I,◀◀, ▶▶) där du vill lägga till en ny scen.

7 Tryck på knappen **OK** vid scenens slutpunkt.



- Bilden och tiden för slutpunkten visas i slutfönstret.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Cancel** och tryck sedan på knappen **OK**.

8 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Add** och tryck sedan på knappen **OK**.

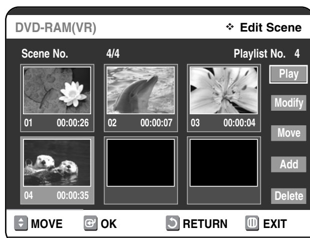


- Avsnittet som du vill lägga till förs in före den scen som du valde i steg.

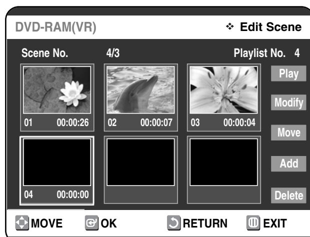
Radera en scen

Följ stegen 1 till 3 på sidan 79 för att göra inställningar.

4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja den scen som du vill radera och tryck sedan på knappen **OK**.

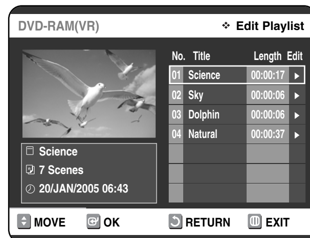


5 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK**.



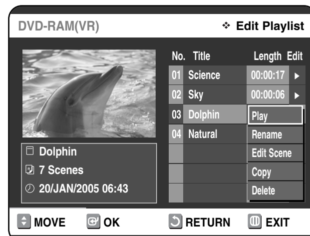
Kopiera en spellista till videobandspelaren

1 Tryck på knappen **PLAY LIST** när skivan är stopad. Skärmen Edit Playlist visas.

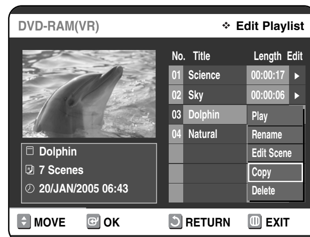


Använda knappen MENU.
- Tryck på knappen **MENU** när skivan är stoppad.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**

2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill redigera från spellistan och tryck sedan på **OK** eller knappen **▶.**
- Menyn Edit playlist visas: Play, Rename, Edit Scene, Copy, Delete.



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Copy** och tryck sedan på knappen **OK**.
- Titeln du valde spelas upp och kopieras till videobandet.



4 Tryck på knappen **MENU** när du är färdig. Menyskärmen visas.

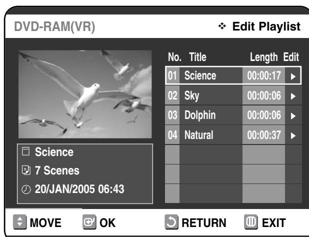


Obs!

- Spellistan kan innehålla upp till 99 titlar.

Radera en spellista från spellistan

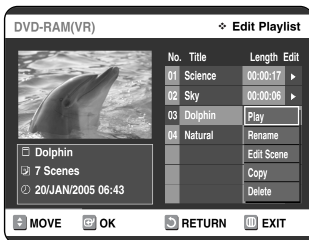
1 Tryck på knappen **PLAY LIST** när skivan är stoppad. Skärmen Edit Playlist visas.



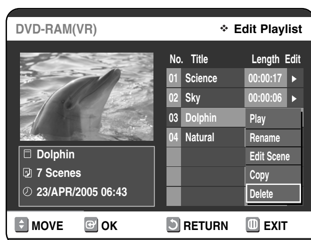
Använda knappen MENU.

- Tryck på knappen **MENU** när skivan är stoppad.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.
- Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Edit Playlist** och tryck sedan på knappen **OK** eller ▶.

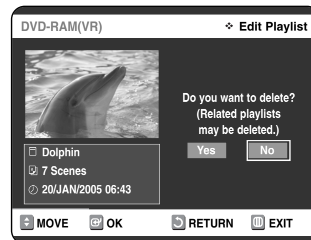
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att markera den titel som du vill redigera från spellistan och tryck sedan på **OK** eller knappen **▶.**
Menyn delete playlist visas: Play, Rename, Edit Scene, Copy, Delete.



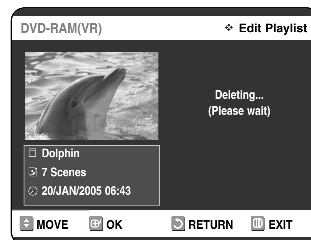
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete** och tryck sedan på knappen **OK**.

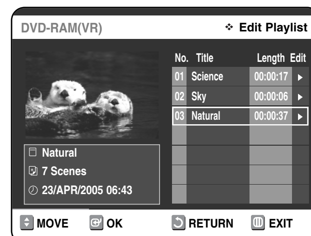


- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen 'Do you want to delete? (Related playlists may be deleted.)'.



4 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Du återgår automatiskt till menyn Edit Playlist efter att borttagningen har genomförts.





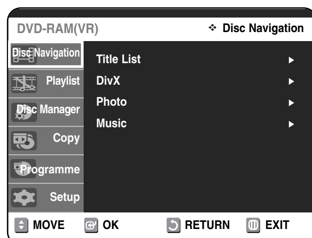
Skivhanteraren

Redigera skivnamnet

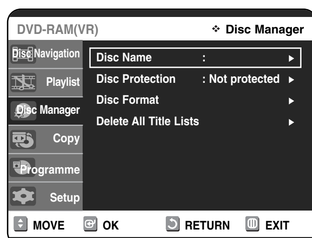
Följ de här instruktionerna för att namnge en skiva.



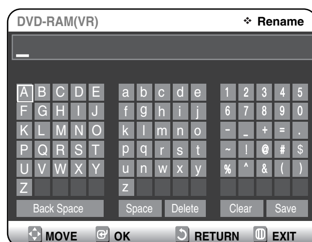
1 Tryck på knappen **MENU** i läge Stop.



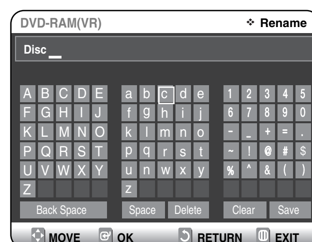
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller **►.**



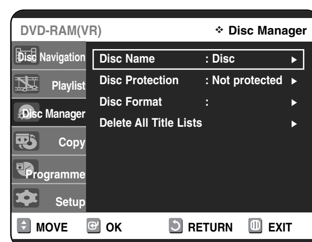
3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Name** och tryck sedan på knappen **OK** eller **►.**
Skärmen Edit Name visas.



4 Ange önskade tecken med knapparna ▲▼ ◄ ►.



5 Tryck på knapparna ▲▼ ◄ ► för att välja **Save** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.
Skivan namnges.




Obs!

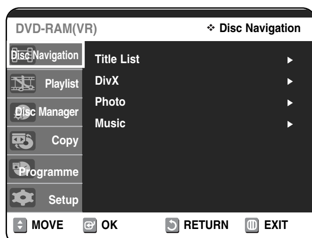
- Eventuellt måste du ta bort skrivskydd innan du börjar redigera.
- Den skärm som visas kan se olika ut beroende på skivtyp.

Skrivskydd

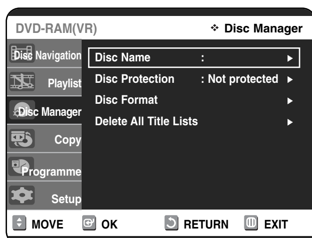
Skrivskydd gör att du kan skydda dina skivor från att bli formaterade eller oavsiktligt raderade.



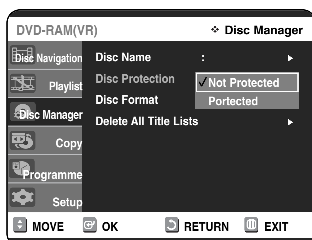
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



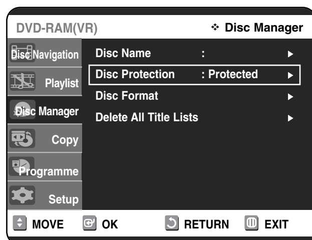
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



3 Tryck på knapparna ▲▼för att välja **Disc Protection** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.



4 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Protected** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

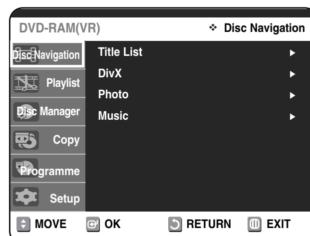


Formatera en skiva

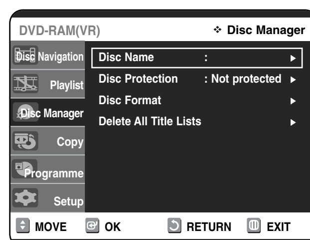
Använd de här instruktionerna för att formatera en skiva. Skrivskyddet måste tas bort.



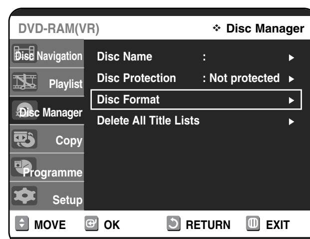
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller **►.**

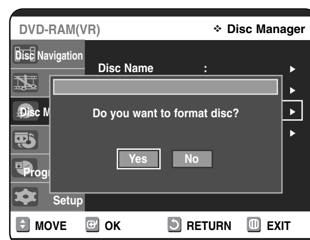


3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Format** och tryck sedan på knappen **OK** eller **►.**



DVD-RAM

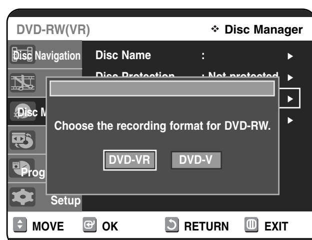
- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen 'Do you want to format disc?'.



- Om du markerar “**Yes**” visas ett meddelande som säger 'All data will be deleted. Do you want to continue?'.

DVD-RW

- Ett meddelande visas som säger 'Choose the recording format for DVD-RW'.



4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK** . Skivan formateras.

DVD-VR och DVD-V läge definieras enligt deras inspelningsformat.

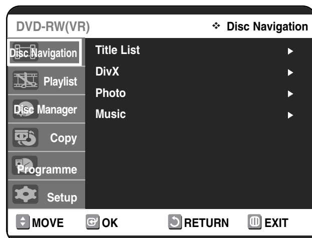
	DVD-VR läge	DVD-V läge
SKIVA	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Avsluta en skiva

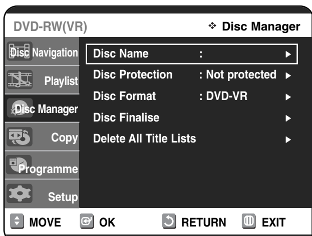
När du har spelat in titlar på en DVD-RW/-R-skiva med din DVD-spelare behöver den slutföras innan den kan spelas upp på externa anordningar.



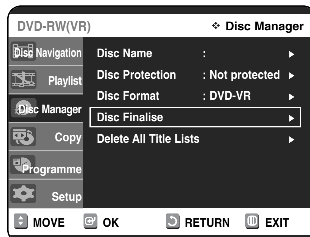
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.

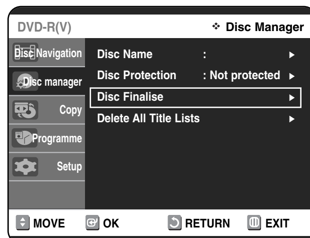


2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

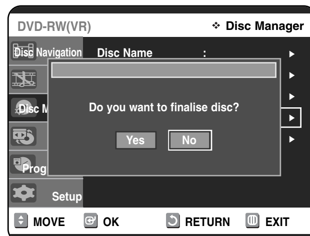


3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Disc Finalise** och tryck sedan på knappen **OK** eller ►.

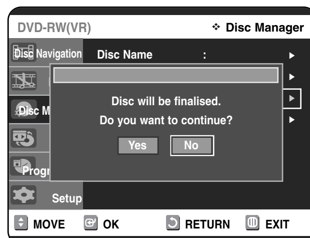




Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen 'Do you want to finalise disc?'.



Om du väljer Yes kommer du att tillfrågas igen med meddelandet 'Disc will be finalised. Do you want to continue?'



4 Tryck på knapparna ◄ ► för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**. Skivan avslutas.



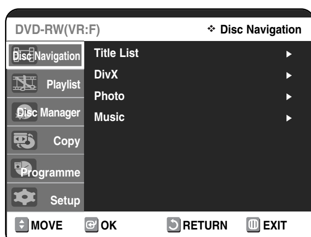
Obs!

- När en skiva är avslutad går det inte att ta bort titlar från skivans lista.
- När de är avslutade fungerar skivor av typen DVD-RW(V läge)/-R-på samma sätt som en DVD-video.
- Den skärm som visas kan se olika ut beroende på skivtyp.
- Tiden för avslutning kan vara olika beroende på mängden information som finns inspelad på skivan.
- Informationen på skivan skadas om spelaren stängs av under avslutningsprocessen.

Lämna en skiva oavslutad (V/VR-läge)



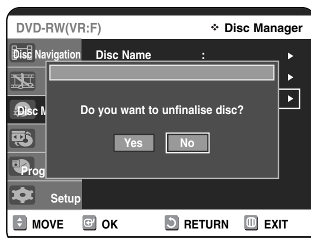
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



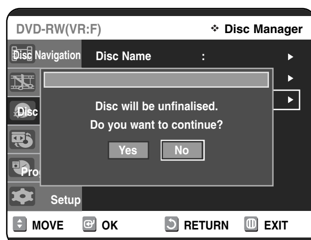
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**



3 Tryck på knappen ▲▼ för att välja **Disc Unfinalise** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**
Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen 'Do you want to unfinalise disc?'.



Om du väljer Yes kommer du att tillfrågas igen med meddelandet 'Disc will be unfinalised. Do you want to continue?'



4 Tryck på knapparna ◀▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Skivan blir oavslutad.


Obs!

- En DVD-RW-skiva kan avslutas eller lämnas oavslutad i V läge.

	Finalise	Unfinalise
Typ	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V läge)
Funktion	Samma som DVD-Video	Tilläggsinspelningar, skrivskydd och radering möjligt.

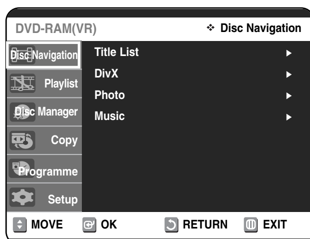
- En DVD-RW-skiva kan avslutas eller lämnas oavslutad i VR läge.

	Avsluta	Oavslutad
Typ	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR läge)
Funktion	Tilläggsinspelningar, radering, redigering och skrivskydd går inte att göra.	Tilläggsinspelningar, radering, redigering och skrivskydd går att göra.

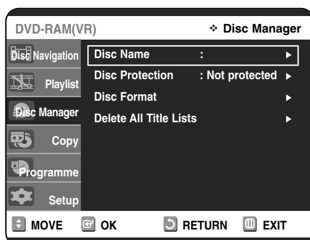
Radera alla titellistor



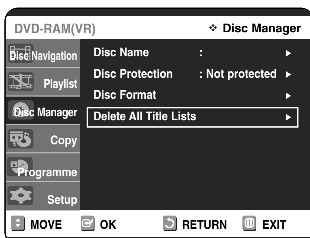
1 Tryck på knappen **MENU** i läget Stop.



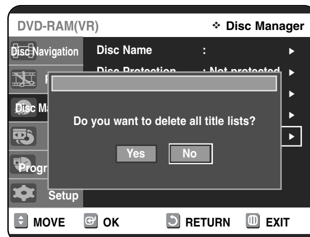
2 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Disc Manager** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**



3 Tryck på knapparna ▲▼ för att välja **Delete All Title Lists** och tryck sedan på knappen **OK** eller **▶.**



- Du kommer att bli tillfrågad att bekräfta borttagningen 'Do you want to delete all title lists?'.



- När det finns skrivskyddade titlar: Funktionen Delete All Title Lists fungerar inte.
  Om någon titel innehåller en stillbild fungerar inte funktionen i alla lägen.
  Om du vill ta bort en skrivskyddad titel måste du avaktivera Protect i funktionen Lock.

4 Tryck på knapparna ◀ ▶ för att välja **Yes** och tryck sedan på knappen **OK**.
Alla titellistor tas bort.



Ytterligare information

Felsökning



Specifikationer

Felsökning (DVD-VIDEO/DVD-RAM/-RW/-R)



Gå igenom checklistorna nedan innan du kontaktar Samsungs auktoriserade servicecenter om du får problem med produkten.

Problem	Förklaring/Lösning
Ingen ström.	• Kontrollera att strömsladden är ordentligt isatt i vägguttaget. • Har du tryckt på knappen ⏻/I STANDBY/ON på din DVD/VHS-spelare.
Insignalen visas en kort stund när apparaten sätts på.	DVD/VHS-spelaren behöver viss tid för att initialisera sig efter att den slagits på.
Det går inte att spela in tv-program.	• Kontrollera att strömsladden är ordentligt isatt i vägguttaget. •Har du ställt in DVD/VHS-spelarens kanaler riktigt? • Kontrollera att det finns ledigt utrymme på DVD-RAM/-RW/-R-skivan. • Kontrollera att antennkabeln är ansluten.
Timerinspelningen fungerar inte som den skall.	• Kontrollera inspelningstiden, sluttiden och aktuella tidsinställningar igen. • Inspelningen avbryts om strömmen bryts på grund av ett strömavbrott eller av någon annan anledning.
Det går inte att spela in.	• Kontrollera att skivan är formaterad. Den här produkten kan bara spela in på formaterade skivor. • Kontrollera att det finns tillräckligt med ledigt utrymme på DVD-RAM/-RW/-R-skivan.
Jag har tryckt på knappen REC men det händer inget.	Det går bara att spela in på skivor av typen DVD-RAM/-RW/-R. Om programmet är kopieringsskyddat går det inte att spela in.
Jag har glömt lösenordet för barnlåset.	Tryck samtidigt på knapparna ▶▶❙ på din DVD/VHS-spelare när strömmen är på. Använd inte detta om det inte är absolut nödvändigt. (Observera att den här funktionen bara fungerar om det inte ligger någon skiva i spelaren).
Det går inte att spela upp skivan.	• Kontrollera att skivan är ilagd på rätt sätt med etiketten uppåt. • Kontrollera DVD-skivans regionskod. • Den här DVD/VHS-spelaren kan inte spela upp alla typer av skivor.
Inget ljud.	• Tittar du på ett program i lägena slow eller hoppa? Om du spelar upp ett program i någon annan hastighet än normalt hörs inget ljud. • Kontrollera anslutningarna och inställningarna. • Kontrollera om skivan är skadad. Rengör skivan om det behövs. • Kontrollera att skivan är ilagd på rätt sätt med etiketten uppåt.

Felsökning (DVD)



Problem	Förklaring/Lösning
Ikonen ⊘ syns på skärmen.	Det går inte att använda funktionen på grund av en av följande orsaker: (1) Din DVD-skiva stöder inte funktionen (exempelvis vinklar) (2) Du försöker använda en titel, ett kapitel eller en skanningstid som är felaktig.
Inställningarna för uppspelningsläget skiljer sig från de som konfigurerats i menyn Settings (Inställningar).	Skivan stöder inte alla valda inställningar. I det här fallet fungerar inte vissa av de inställningar som du gjort i menyn Settings (Inställningar).
Det går inte att ändra formatet.	Formatet är fast på den här DVD-skivan.
Inget ljud hörs.	Kontrollera om du har valt rätt alternativ för den digitala signalen i menyn Audio Output Options .
Ingen bild eller ljud. Skivfacket matas ut efter 2 till 5 sekunder.	Har du flyttat DVD/VHS-spelaren hastigt från en kall plats till en varm? Om detta inträffar, anslut inte kontakten i ett uttag och vänta i två timmar. Sätt sedan i skivan och försök spela upp den igen. Apparaten kommer att fungera som den skall när kondensen har försvunnit.
Vinkelfunktionen fungerar inte under uppspelning av en DVD-skiva.	Vinkelfunktionen är endast tillgänglig när skivan innehåller bilder som är tagna ur olika vinklar.
Skivan snurrar men det syns ingen bild eller bilden visas med dålig kvalitet.	• Kontrollera om det finns skador eller främmande material på din skiva. • Vissa skivor med låg kvalitet i tillverkningen kanske inte spelas upp. • Om scenen ändras från mörk till ljus plötsligt kan skärmen skaka till temporärt, detta är ingen defekt.
Önskat ljudspråk och textningsspråk spelas inte upp.	Ljudspråk och textningsspråk är specifika för skivan. Det är bara de ljud- och textningsspråk som är tillgängliga på DVD-skivan som är tillgängliga och visas på skivmenyn.
Ingen progressiv utsignal.	• Kontrollera om PSO visas på frontpanelen. • Se till att ändra komponentvideo-utgången med knappen Progressive när skivan är stoppad.
Fjärrkontrollen fungerar inte.	• Rikta fjärrkontrollen mot fjärrkontrollsensorn på din DVD/VHS-spelare. Använd den inom räckvidden. (5 m) Flytta eventuella hinder som finns mellan DVD/VHS-spelaren och fjärrkontrollen. • Kontrollera om batterierna är tomma.
Andra problem	• Läs innehållsförteckningen och läs de avsnitt som beskriver ditt problem, följ de anvisningar som finns där. • Stäng av enheten och sätt på den igen. • Om problemen kvarstår skall du kontakta närmaste Samsung servicecenter.

Felsökning (Videobandspelare)



Innan du kontaktar ett auktoriserat Samsung servicecenter skall du genomföra följande enkla kontroller.

Problem	Förklaring/Lösning
Ingen ström	• Kontrollera att kontakten är ansluten till vägguttaget. • Har du tryckt på knappen **STANDBY/ON**?
Det går inte att sätta i en videokassett	• Det går bara att sätta i videokassetter med fönstersidan uppåt och säkerhetsfliken riktad mot dig.
TV-programmet spelades inte in	• Kontrollera DVD/VHS-spelarens antennanslutning. • Är DVD/VHS-spelarens mottagare inställd på rätt sätt? • Kontrollera att säkerhetsfliken är kvar på kassetten.
Timerinspelningen misslyckades	• Kontrollera inställningar för start-/stopptider och den aktuella tiden. • Kontrollera att du satt i ett band med tillräckligt med utrymme att spela in på.
Det syns ingen bild vid uppspelning, bilden är dålig	• Kontrollera om det är ett förinspelat band.
Det går inte att titta på vanliga sändningar	• Kontrollera inställningen hos mottagaren/extern utrustning. Felet borde ligga hos mottagaren. • Kontrollera TV-antennens anslutningar.
Det syns bruslinjer eller streck vid uppspelning	• Tryck på knapparna **PROG/TRK** (∧ / ∨) för att minimera den här effekten.
När knappen ▶II trycks in under uppspelning visas flera ”brusränder	• Stillbilder kan ha “brusränder” beroende på bandets kondition. Tryck på knapparna **PROG/TRK** (∧ / ∨) under slow motion för att minimera den här effekten.
Rengöring av videohuvuden	• Om bilden som visas är dålig på många kassetter kan videohuvudena behöva rengöras. Detta är inte ett vanligt problem och om det inte uppstår skall inte huvudena rengöras. Vid rengöring av videohuvudena skall du läsa alla instruktioner som följer med rengöringskassetten.Felaktig rengöring kan skada videohuvudena permanent.

Om du inte kan lösa problemen efter att ha läst ovanstående instruktioner, skall du anteckna:

- **Modell och serienummer som finns på baksidan av din DVD/VHS-spelare**
- **Garantiinformationen**
- **En tydlig beskrivning av problemet**

Kontakta sedan ditt närmaste auktoriserade SAMSUNG servicecenter.

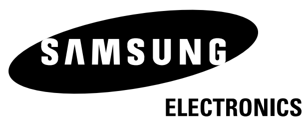
Specifikationer



Allmänt	Ström	AC 220 - 240V, 50Hz
	Effekt	45 Watt
	Vikt	4.8 kg
	Storlek	430(B) x 321(D) x 84(H)
	Arbetstemperatur.	+5°C till +35°C
	Övriga förhållanden	Skall användas i horisontellt läge. Se till att luftfuktigheten är under 75 %
Insignaler	Video in (baksida)	Euro Scart-anslutning: 1.0Vp-p(obalanserad) 75Ω
	Audio in (baksida)	Euro Scart-anslutning : -8dBm, 47 Kohm obalanserad
	Ingång på framsidan	RCA-anslutning, DV
Utsignaler	RF ut	UHF 21-69 (Initial CH36)
	Audio (DVD, Videobandspelare)	RCA-anslutning, Euro Scart-anslutning, Audio L/R
	Audio (endast DVD)	Digital Audio ut OPTISK KOAXIAL
	Video (DVD, Videobandspelare)	RCA-anslutning, Euro Scart-anslutning (Komposit,RGB),S-Vide out
Video bandspelare	Färgsystem	PAL
	Mottagare	B/G, D/K
	Video S/N	Över 43dB (standardkodning)
	Upplösning	Över 240 linjer (standardkodning)
	Audio S/N	Över 68 dB (Hi-FI), 39 dB (Mono)
	Ljudfrekvensområde	20 Hz-20 KHz (Hi-Fi)
	Bildkomprimering	MPEG-II
DVD	Ljudkomprimering	Dolby AC-3 256 kbps
	Inspelningskvalitet	XP (8 Mbps), SP (4 Mbps), LP (2 Mbps), EP (1.2/0.8 Mbps)
	Video S/N	Förhållande min. 50 dB vid standardinspelning
	Audio S/N	Förhållande min. 75 dB
	Ljudfrekvensområde	20 Hz - 20 KHz

Ljudutsignal
För DVD-skivor, konverteras ljudsignaler som är inspelade med en samplingsfrekvens på 96 kHz till en utsignal på 48 kHz.

Skivtyp	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analog Audiout	48 / 96KHz	44.1KHz
Digital Audiout	48 KHz	44.1KHz





Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över. Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.